



1-16

4289.

MED-3743



AD LIBRUM
DE SEROLACTIS

STEFANI RODERICI
Cathacensis

21-9-29

N. R.

EXERCITATIONES

~~at. 15th. 1st. 1st. 1st. 37.~~

613. 2/3
PERSII TREVI

AD LIBRVM
DE SERO LACTIS

T 78 p

STEPHANI RODERICI
Castrensis Lusitani

DECLAMATIONES,

Seu

Priuatae quaedam, ac Domesticae

EXERCITATIONES

*Editio Secunda,
Quam Auctor suam Agnoscit,
Auxit, Emendauit.*



R O M A E,
Ex Typographia Francisci Corbelletti.
MDCXXXIV.

Superiorum Permissu.

PER SII TR E VI

AD L I E R V M

DE S E R O L A C T I S

S T E P H A N I R O D E R I C I

Calensis Librarii

D E C L A M A T I O N E S

et

Præfatione D. Roderici

E X E R C I T A T I O N E S

et

Præfatione D. Roderici

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et

et



R O M A N
In Typographia Francisci Castellani
MDCXXIV

Reperitur in



LECTORI.



VÆ priuatim, vt olim
Aphricanus & Lelius,
domi laferam, ea Ty-
pographus Parisinus,
medicorum hortatu,

Donatus
in Vita
Terentij.

quasi alter P. Terentius in publi-
cum & scenam detulit. Doluerim
ne, an potius latatus fuerim, haud
latis scio, ac, si sciam, vix ausim di-
cere. Sanè reculas meas non modò
magnis probisq; probari viris, sed
publici etiam iuris fieri, aliquo
animi sensu non gaudere, non po-
tui. Cum verò clari nominis ho-
minem, æuoq; nostro celeberrim-
um, ac magnæ apud omnes exi.

A 2 stima-

estimationis medicum a me publicè
 (quod nolebam) repræhendi hoc
 libello , mecum ipse reputarem ,
 facere non potui , quin dolerem .
 Accedit, quòd cum hæc declaman-
 di penè studio , hoc est , exerci-
 tationis vmbratilis , ac priuatæ
 causla cursim & incuriosè scripse-
 rim , rudia in his aliqua & impoli-
 ta sunt , arida nonnulla exsuccaq;
 nonnulla superuacanea & profusa ,
 nimis libera solutaq; alia: non quæ
 modestiæ fines transierint, sed quæ
 morosiores ac difficiliiores homi-
 nes non nulla fortassis offensiuncu-
 la possint afficere . Itaque eò in-
 cumbendum mihi putavi , vt, pro-
 priæ alienæq; existimationi consu-
 lens, omnia recensерem , & in me-
 liorem formam speciemq; redige-
 rem : non quidem vt concinna
 ma-

magis politaq; sed (si fieri potest)
vt munita potius solidiori doctri-
na , veluti prisca Macedones Non
auro , neq; discolori veste , sed ferro
atque aere fulgentes , prodirent in lu-
cem . A te verò , Lector , etiam
arque etiam peto , vt , hæc mea
percurrans , ante oculos animumq;
tuum proponas illius Persarum le-
gis exemplum , qua cautum erat ,
ne quis , alicuius reus criminis cul-
pæq; affinis deprehensus , damna-
retur prius , quàm in omnẽ eius vi-
tam sedulò inquisitum esset . tunc
enim si rerum turpium numerus
vinceret , condemnabatur : sin au-
tem honestis & præclare factis ipsa
flagitia superarentur , omnium suf-
fragijs absoluebatur . Putabant
enim humanarum virium non es-
se , rectum cursum perpetuò & con-

Q. Curtius
lib. 4.

tinenter in vita tenere : eosq; pro
 bonis habendos, non qui nunquam
 peccauerint, sed qui sapius præcla-
 rè honestèq; egerint . Hanc, in-
 quam, legem a te, Lector, probari
 obleruariq; summopere cupio: ut
 ne statim mea hæc reijcias & con-
 demnes, si quid in his a me pecca-
 tum deprehenderis . Persarum mo-

re, vellem, rationem inires:

tunc equidem, quin

reijcias ac spernas,

non recuso.

Vale.



TRIVM-

TRIVM VIRIS

Medicæ Reipublicæ Constituendæ
Hippocrati, Celso, Auicennæ.

PERSIVS TREVVVS.



SENTIBVS Vobis,

Viri Asclepiadei, senatus frequens in ade Apollinis habitus est iv. Cal.

Septemb. Complura ex

consuetudine relata fuerunt ad amplitudinem splendoremq; Reipub. nostræ pertinentia. Inter cetera verò, quæ maximi interesse videbãtur, relatum est a Stephano Roderico Castrense Lusitano De Sero Lactis, deq; eius vi & facultate. Senatorum pleriq; vel tanti viri auctoritate permoti, vel (quod de Romanorum nonnullis, Mediolanensibus, ac Neapolitanis

A 4 mihi

Rodericus
Romanos
medicos
Neapolinos, ac Mediolanenses per litteras rogavit, viseri.

pro argu-
mentisq; sibi
præsto ef-
fent, suūq;
de Sero li-
bellū ful-
cirent.

*mibi renunciatum est) ab eo palam
ambiti & rogati in eius sententiā di-
fcedebant. Quinimò cum non senatores
modò, verum et etiam, quibus in se-
natu sententiam dicere licet, eodē om-
nes pedibus irent, iam tamq; senatus
consultum instaret, scribendo affuturis
Romanis, Mediolanensibus, ac Nea-
politans; P. Philalethus Tribunus
Pl. iuris custos ac defensor intercessit,
ut ne quid detrimenti nostra inde
respub. caperet. Itaq; ex S.C. mande-
tum est mihi Persio Treuo, de re ut
cognoscerem cum Roderico, cognitaq;
referrem ad Vos: ut inde, Viri Sa-
pientes, videatis, quid e re sit nostræ
reipub. interpositoq. decreto de tota con-
trouersia constituatis. Dij Vos nobis
seruent incolumes & nostræ reipub.
Idibus Septemb. M. Gilopho iterum
Cos. sine Collega.*

PER-

9
PERSII TREVI

AD LIBRVM

DE SERO LACTIS

STEPHANI RODERICI

Castrensis Lusitani

DECLAMATIONES,

Seu priuatæ quædam ac domesticæ

EXERCITATIONES.



SERI FRIGIDITAS:

Num ex aciditate hæc argui possit?

An serum sicut lac frigidum?

CAPVT. I.



VAE de Sero, Vir Cla-
rissimæ, non quæ de La-
cte, a te scripta sunt, hîc
perpendere consilium
est. Itaque posthabito
primo libelli tui capite, in quo circa la-
ctis

etis naturam partesq; versaris, ad secundum statim accedo. idq; eò libentiùs, quod hic tu controuersias disceptare incipias, quòdq; & mihi eodèm quæstiones multò difficiliores fiunt obuiam. In ipso eius capitis vestibulo tecum mihi lis est & controuersia. Hac sunt tua verba. *Quod de lacte diximus sero potest adaptari, videlicet ex facilitate acescendi, si reponatur frigidum colligi. Acescet serum sicut lac, ergo sicut lac frigidum censendum est.* Tuum hic consilium est, seri qualitates expiscari, & ex facilitate acescendi frigidum esse probare. Ego verò sicuti de seri qualitate serè tecum sensio, ita a te omnino dissentio de modo eius qualitatis inueniendæ. Nam præterquam quod etiam calida, vt vinum, *facile* acescunt, ex acescendi promptitudine acescentis rei frigiditas rectè intelligi non potest. Firma sanè mihi ratio: Si ex facilitate ad aciditatē contrahendam rem acescentem frigidam esse statuere liceret; profectò quò res ad acescendum faciliior, eò frigidior declaranda. Ergo serum frigidius multò

multò papaueris succo , cicuta, mandragora, hyoscyano . Aperta res est, cum constet ex Galeno , serum his omnibus longè faciliùs & acere & acescere: liquidò constet ex 4. Simpl. 15. vbi habet, ex frigidis omnibus ea minimè omnium, aciditati esse accomodata . *Quæ summè nos refrigerant, vt cicuta, papaueris succus, hyoscyamus, mandragora minimè omnium acida sunt .* Etenim cum propter summum frigus non aceant , propter eandem rationem difficilè possunt acescere . quod enim vel acet, vel acescit, adeò frigidum esse non potest, vt illatam a calore vim longè propulset, ipsumq; vincat calorem . ac proinde hic neque alterare, neque immutare possit. Aciditas enim in frigidis soboles est caloris frigorisq; mediocris . nam gaudet & subiecto mediocriter frigido , & agente mediocriter calido : vt patet illud quidem ex papaueris , ac ptissanæ succo; hoc verò ex acidis ructibus, qui *Cum nulla planè facta est ciborum alteratio prouenire non solent, sicuti neque vbi optimè cocti, sed tantum vbi semicocti* fue-

Gal. 2.
Alim. Facul.
cul. 5.

fuerint. Itaque ut eiusdem Galeni verbis utar, aciditas nasci potissimum videtur dum a calido quidem mutatur, ut non tamen superet. Ex quibus omnibus patet, quod a calore mutante quidem, non tamen prorsus vincente aciditatis generetur qualitas. Iam verò, papaueris succus nec acet, nec acescit facile, quia eius frigus maximum est, aptumque proinde ad caloris actionem propulsandam. Lac verò, serumque cum tanta resistendi vi prædita non sint, a mediocri alterantur calore, proptereaque acescunt. Ergo, (quod principio dicebamus.) Ex facilitate ad aciditatem contrahendam, acescentis rei frigiditas intelligi non potest. nam alioqui (repeto) quod res aciditati aptior, eò frigidior esset. Serum igitur cum aptius sit papaueris succo ad aciditatem contrahendam, papaueris succo frigidius esset. Neque verò de huiusmodi succo, non secus ac de lapide aut ligno, quo ad aciditatem pertinet, ratiocinandum. nam eiusmodi substantia præditus est, ut, nisi summè frigidus esset, facile posset acere, vel acrescere.

Illud

Illud tamen ultro concedo, quoduis acidum frigidum esse: sicuti planè nego, quoduis ad aciditatem contrahendam aptum esse frigidum: licet frigidum fieri posse, non negauerim, ut de vino superius affirmavi. Serum igitur, antequam ace scat, esse frigidum, ex eo probari non potest, quòd facile possit acescere, aptumue sit ad aciditatem contrahendam. Quòd si acidum iam factum serum, frigidum esse asserere volueris, ut lubens ultroq; tibi assentiar, ita ratiocinationem tuam tanquam inanem inutilemque reiiciam,

Neque alteram, quam ex Marardo adiungis, feri frigiditatis peruestigandæ rationem probare possum: *Cum ex tribus substantijs, quæ lactis substantiam complent caseus parum ad frigus vergit, butyrum est temperatum, si serum calidum foret, uniuersum lac calidum diceret.* Non, inquam, hæc probare possum, tum quia qui serum calidum esse contendunt, vel non laborant de lactis calore, vel calidum propterea id esse concedunt; tum quia cum caseus frigidus sit,

tem-

temperatum butyrum, serum verò si paululum ad calorem vergere, aut saltem non frigidum, sed temperatum esse patereris, non propterea calidum lac, sed ferè temperatum construeres: cum casei frigore feri qualitatem non frigidam compensares. Neque enim magis de maximè seroso lacte, quàm de maximè caseoso loquendum est.

Neque tertium tuum argumentum ex eodem Manardo depromptum stare potest: *Si serum calidum esset, quò serosius lac esset, eò esset calidius, cum tamen asinum, quod maximè seorsum est multum sit frigidum*: quia exploratum est, liquidoq. constat apud Galenum camelinum multò serosius esse caprino, canino, ouillo, ceterisq. huiusmodi, multòq. calidius. Liquidissimum & maximè serorū esse camelorū lac, scriptū est 3. de Alim. Fac. 15. & lib. de Bonit. & Vit. succorū cap. 4. *In camelorū atque asinorum lacte serosa humiditatis plurimum*. Calorē verò attestatur tū animalis temperamentū, tū ipsius lac, in quo fassedinē Auicennæ gustatus percepit.

Itaque

Itaque faciliùs, mea quidem sententia, atque adeò certiùs hac ratione serifrigiditatem explorare possemus: serum ex frigido humidoq; elicitur humore, ex frigidis humidisq; alimentis: vt vel ex eo patet, quòd in Hispania, vbi arescens calidaq; tellus ex succa, calida, siccaq; gignit pabula, parùm seriemungitur ex animalibus, vt auctor est Cardanus de Subtil. Vel ab effectu (quod Galeno in omni medicamento qualitate exploranda maximè probatur) hac ratione, Serum calidis medetur morbis, non ex accidente solum euacuando, sed per se etiam temperando acres calidosq; humores, caloremq; viscerum frangendo: vt patet, si non affatim tantum antiquorum more, sed modicè etiam, vt apud nos in more positum est, exhibeatur in scabie, in pruritu, in ceteris ex humore calido biliosoq; oriundis morbis.

Tu verò aciditati nimium tribuere videris: ea serifrigus indagans, caseum sero inesse superius depræhendens, lactis seriq; communem qualitatem prætereà explorans. nam vel si aptior ea esset

Cap. 1.

Gladio

Gladio delphico, vix tam varia præstare posset. Sed præstat te iterum loquentem audire: *Acescit*, inquis, *serum sicut lac*, ergo *sicut lac frigidum censendum est*. Serum sicut lac frigidum? Mihi certe id persuaderi non potest. lac enim, non solum acriusculas illas calidasq, feri qualitates, a Galeno probatas, obtinet; sed butyri etiam calore, a frigore casei minimè ex te temperando, prædictum est. Ergo plures lacti, quàm sero calori partes; plures sero, quàm lacti partes frigoris. Ergo serum non *Sicut lac frigidum censendum est*.

Cap. 3.

Neque nutes de butyro: nam hoc non solum non temperatum, sed calidius esse hic fatearis necesse est, nisi, quod nunquam crediderim, palinodiam canas. scriptum enim a te est, calorem ex butyro in serum deriuari purgationis causa. & cap. 8. Libauii doctrinam afferes, atque, vt videris, probans, igneas in eo inesse partes scriptum reliquisti.

At verò audio, qui obijciant, mènq; increpent tanquam seuerè nimis, ac planè stoicè tua verba accipientem. *Serum sicut*

sicut lac frigidum, non ita intelligendum est, ut eodem, quo lac, frigoris gradu præditum sit: sed sicuti ex aciditate intelligimus, lac frigidum, ita ex eadem, serum etiam esse frigidum, intelligi. Sed hoc non sonant Roderici verba. Itaque, si, ut *Aethiopem ex vultu iudicare* licet, ita eius verba ex aperto sono, certè longè aliud, atque nos fingimus, ea sibi volunt. Sed ipsa perpendamus verba: *Serum sicut lac frigidum*. Particula, *Sicut*, similitudinem, significat inter lac serumq;. Ergo vel in specie (frigore) vel in gradu hæc esse debet. In hoc esse nequit, ut meis victus argumentis ipse nuper falsus es. Neque in frigore tantum: quia si serum dices esse frigidum sicut lac, habita solum speciei ratione, gradu neglecto, ego sic impune loquar, Serum frigidum est sicut lactuca; sicut endivia, sicut papaver, hyoscyamus, opium cetera huiusmodi. Absurdissima hæc loquendi ratio absurda non esset, si particula, *sicut*, non gradum designaret, sed speciem. Absurdissima, inquam, est, tum quia nullus vn

B

quam

quam ita loquutus est, tum quia si quis loqueretur, a nemine intelligeretur. Neque tergiuersandum est: hoc attendendum, *Sicut* similitudinem significat vel in specie, vel in gradu; non aliam, quia nulla prætereà est, ne apud Zenonem quidem, qui pro arbitrio rebus nomina, nominibus significationem imponebat.

*Quanam Seri Partes Calidiores aut
Frigidiores sint? Tenuiores
ne An Crassiores? Galeni
Locus Expensus*

C A P V T I I.

DE crassioribus seri partibus, deq; tenuioribus litē infers aduersario tuo, censenti, eas quidem calidiores esse, has verò frigidiores. Tu verò sentiens longè secus, argumentaq; ex Galeno mutuatus iuras, fieri non posse, ut, quod frigidum est, tenue vlllo modo sit. Ceterum Galenum primò audeamus lo-
quen-

quentem. *Ac quæ quidem Absolutissimè tenuium partium sit substantiam Exactè frigidam inuenisse Fortasse non est.* Hic tria notes velim, *Absolutissimè, Exactè, fortasse.* nam ex hoc Galeni loco quæ *Absolutissimè* tenuium sunt partium, *Exactè* frigida *Fortasse* non reperies. Ergo ea, quæ prorsus frigida sunt, quæ maximo frigoris gradu supremoq; prædicta sunt, tenuium esse partium, dubitat Galenus. Serum autem huius non esse ordinis, tu ipse fateris, qui vocas in dubium, calidum ne, an frigidum sit, cui acres ex Galeno ei qualitates attribuis.

Ceterum tenuium partium non pauca frigida esse (nam non de tenui tantum feri parte, sed de quauis alia id tu negas) intelligemus, si secundam aëris regionem pluviæ, niuis, grandinis officinam attendamus: si, non quidem Ciceronis, qui *ignifer & ardor ultimis* appellatur, sed Cardani ætherem, quem frigidissimum tenuissimumq; statuit. Vitrioli spiritum, oleo tenuiorem frigidiorēq; aut mauis dicere, minùs cali-

B 2 dum

Cap. 2.
& 8.1. de Nat.
Deorum
In Arat.
Card. de
Sub.

dum. Rosarum aquam frigidiorē ac tenuiorem succo. Simplex stillatumq; acetum vino longè frigidius, longè tenuius. Aquam (quod ex Cardani sententia dictum volo) oleo vinoq; tenuiorem æquè ferè ac frigidiorē. Boream seu aquilonem frigidissimum, tenuissimumq;. Quod sanè apertius intelligemus, si memorià repetamus ambiētis nos aëris puritatem, ac partium tenuitatem in vehementi frigore, ipsamq; cum ferro ignito comparemus. manifestò enim ex illiusmodi exemplis cognoscemus, frigidum quid esse, quod sit exacte tenuium partium: & calidum, quod sit crassarum. Sunt Galeni verba cap. 22. lib. 1. Simpl. Vbi præterea animaduertas, velim, Exactè tenue idem significare, ac Tenuissimum. nam Exactè cum tale aut tale quid dicimus, syncerum & quantum fieri potest alterius qualitatis expers dicimus. Sed quæ de aceto scripta sunt a Galeno, aptius quadrant tenuibus, crassisq; feri partibus, litemq; planè dirimunt. Ne itaque pigeat audire. Tenuēs, ait, crassasq; partes aceto inesse:

esse: & has vini facibus, oleiue amur-
cis; illas purioribus eorum partibus re-
spondere. Crassiores calidas esse, pu-
riores tenuesq; frigidas, autumat: *In*
aceto, inquit, *est huiusmodi quippiam*,
(vt fex in vino, in oleo amurca) & *for-*
tasse ipsum est, quod caloris est particeps:
quod verè frigoris id, quod tenue est.
Immo verò (vt hoc etiam Πασέγως ad-
dam) quemadmodum valde frigida,
valde tenuia; ita ferè maximè calida,
maximè crassa duraq; esse possunt. Li-
quidò id cōstat ex ignito ferro prunisq;. 1. Simpl.
22.
Nam, vt est apud Galenum, non omnis
ignis est tenuium partium. nam & pru-
na ignis quidem est, sed non tenuium
partium.

Dictum est de tenuioribus, de crassio-
ribus modò nonnulla adijciamus. Has
tu putas frigidiores esse (loquimur de
feri partibus) ego verò calidiores. quod
vt ostendam, in chymicorum officinam
secedendum, ibiq; tantisper versandum,
dum per alembicum crassiores feri par-
tes a tenuibus separentur. Et quidem il-
las amariusculas esse, siuè potius falsas

ac nitrosas, lingua palatumq; testis est. nam quæ vasis fundo hærent, eis, quæ sursum respunt, vt crassiores sunt, ita magis salis magisq; nitrosæ, ac proinde calidiores. Neque enim audiendus est Baro de Verulamio, nitrum frigidum esse existimans: præsertim cum non satis firma id ratione probet, *Nitrum, inquit, est tanquam aroma frigidum, idq; indieat sensus ipse. mordet enim & tentat linguam frigore.* Quis enim est, qui non videat, ac norit, ex calidis non pauca linguæ admota frigoris sensum inducere? Et magna illa mordicatio unde, nisi ex calore? Atque (vt ipse fatetur) si spiritibus abundat, quomodo frigidum? Itaque & nitrum & nitrosæ feri partes chymicè separatæ calidæ erunt

Dices, nitrum, non vt piper, linguæ appositum frigoris sensum inducere. nam diutius detentum non calefacit. An igitur ex etherogeneis conflatum est partibus, satis calidis frigidisq;? & illis quidem mordere, aliosq; caloris proprios effectus gignere; his verò frigoris sensum inducere? Sanè de opio idem scrip-

scriptum est a viris & in medicina facultate, & in philosophia præstantissimis : & de aceto vbique a Galeno, ex etherogeneis nēpe id constare partibus, & alijs quidem calorem promere, alijs verò frigoris sensum inuehere.

Gal. 4.
Simpl. 12.

Neque spagyricam artem tanquam mendacem ac futilem damnes : quia, non per imaginationem secretis de seri partibus, sed per veram separationem seiunctis ratiocinandum. Vnusquisque enim sibi fingere potest, partes intellectu discretas, crassiores quidem frigidas esse comminisci, tenuiores verò calidiores. Sed hæc vana est ac inutilis philosophandi ratio. nam *insistendum est ijs, quæ fiunt (experientiæ) si quis optimum habitum sibi comparare velit.*

Hipp. lib.
Præcep.
t. 2.

Videmus seri partes verè non fictè separatas, tenuiores, crassiores. Has sensu ipso (gustatu) percipimus, esse falsas. optimo ergo iure calidas esse affirmamus. Illas nulla falsedine præditas, nulloq; alio, quod caloris suspicionem faciat; sed solum humorem quemdam aquosum nullo ferè sapore præditum,

sensu, experimentoq; intelligimus . ergo iurè affirmamus, esse frigidum .

Neque stare potest, quod capite 7. scribis de crassioribus hisce feri partibus in fundo vasis subsidentibus, nempe caseum esse ignis vi excoctum, nullo modo nitrum: quia nulla præsto est ratio, quæ id suadeat, nullaq; a te affertur . Proba, & annuam. Ego verò haud difficulter tibi probabo, nitrosas, non caseosas eas esse. Nitrosas in sero inesse partes, auctor est Mesues & Auicenna hac in re fide dignissimi . Has chymica industria secerni posse, notius est, quàm vt a me probandum sit . Quod igitur in fundo vasis subsidet, cum crassum sit, subsalsum ac nitrosum, eas esse feri partes, quæ a Mesue dicuntur nitrosæ, ab Auicenna falsuginosæ omnino verisimile est: imò verisimilius multò, quàm denuo esse genitas caloris vi . Sed hæc innuerim potius, quàm probauerim hoc in loco: opportuniùs enim deditaq; opera cap. 6. vbi agis *De Nitrositate Seri*. non enim hic, vbi oportunus non est locus, ineptè referre volo Romanum illū robusto

robusto armatoq; corpore ad palum, fixum hostem & inermem, sese exercentem. vix enim effugere possem alicuius Demonactis irrisionem.

*Costæus Aduersus Rodericum Defensus
Perpensus Galeni Locus.*

CAPVT III.

COSTÆVM video a te, Roderice, inscitiae reum factum, liberèq; repræhensum. Sanè haud molestè fero. nam *ad repræbendum procliuiores, quàm ad laudandum omnes ferè sumus*, Illud tamen a te peto, vt, si quatu Costæum accusas; eadem ego libertate eum defenderim: si vt tu illum, sic ego te amicè monuerim, æqui id boniq; consulas. Neque enim abhorrire debemus ab instituto ac more Lacedæmonum, qui *In magno habebant probro obiurgationem molestè ferentes*. Sed quæ a Costæo, quæque a te scripta sunt, perpendamus. Ille Galenum & Mesuem,

Man. ad
Epist. ad
Q. Fratrè.

Plutarch.

uem, de Seri qualitatibus discrepantes, componere studens, ait, serum calidum dici posse, si ad purgandi facultatem referatur: frigidum, si ad semetipsum ad humorem suum. Reprehendis hæc reprehensione ex Galeno accersita. 1. Simpl. 3. vbi scriptum est, medicamenta respectu naturæ corporisq: nostri statuenda esse calida frigidaue. Nam cicuta, cum humano corpore comparata, frigida existimanda, ac summè frigida: comparata verò cum sturno non ita: cum nos præ nimio frigore interimat, sturnos verò nutriat, ferè temperata eorum naturæ existens. Verum quidem, videtur hoc, Roderice, veraq; Galeni mens. Sed patere, nisi graue est, vt *Aurem tibi peruellam*, ipsumq; producant loquentem Galenum: *Imprimis & maximè sumendum est iudicanda facultatis experimentum ab ea re, ad quã dicitur. Siquidem non protinus si hominem refrigeret cicuta & sturnum refrigerabit. Imprimis & Maximè, inquit Galenus, sumendum esse experimentum ab ea re, ad quam dicitur. Ergo non*
 ab

Seneca
lib. 4. de
Benefic.

ab ea solùm, non omnino ab ea. Etenim etsi cicuta longè minùs sturnum hominem longè magis refrigeret, ex se tamen, suapte natura frigida est. Quare puto, *a re, ad quam dicitur*, non omnino sumi qualitatem medicamenti, sed potius definiri gradus. Vnde cicuta summè frigida erit homini; sturno temperata aut non admodum frigida, cum hunc nutriat, illum interimat. Itaque non euertis Costæi conciliationem istac & Galeno deprompta auctoritate, imò nolens eam fulcis multò firmiùs. Iam verò *ab ea re, ad quam medicamentum dicitur*, non qualitatem, sed qualitatis gradum explorari, quia duriusculum alicui, & Galeno alijsq: repugnare videri potest, non ab re esse puto, id fusiùs probare, & ex medicamentorum qualitates inuestigandi ratione patefacere.

Innotescunt autem medicamentorum qualitates non ex effectu solùm (quia hominem v. g. refrigerent) sed etiam a causa, &, vt vulgus loquitur, a priori. Etenim *calidumne quippiam, an frigidũ sit; tenuis, an crassa materie sapore ac*
lin-

Fernelius.

lingua internoscitur, vt magna ex parte liquet ex Galeno vbiq; in Simpl. Med. libris, ac præsertim de calamintha loquente, *Essentia*, inquit, *est tenui, temperie calida siccaq; quorum manifesta sunt indicia partim gustu apparentia, partim exprimento cognita. Gustu acris est, sub-amara, & valida. Extrinsecus verò imposita excalescit, mordicat, cutem exugit, ac tandem, vlcus inducit. Et quidem amara, acria, & salsa calida esse, gustatu explorante nunc scimus. Acida verò, & acerba, austeraq; eodem modo intelligimus esse frigida.*

Cap. 27.

Odorem præterea, coloremq; facultatum internuncium esse, sunt qui existiment. Sed si Galeno habenda fides est, minus rectè. Nam tum 2. Simpl. tum alibi apertis multisq; verbis redarguit eos, qui odoribus coloribusq; hac in re fidem habent. Et sanè de colore certum est, mendacem hunc esse, infidumq; facultatum indicem. Etenim non minus frigida, quàm calida alba sunt: non minus calida, quàm frigida sunt rubra. Alba est camphora, alba
cæpa

cæpa : rubra est rosa, ruberq; cicer .
Odor autem etsi mendax habetur a Galeno , tamen non omnis ei fides adimenda videtur esse . Quamuis enim calida frigidaq; vt moscus & sandali iucundum odorem fundant ; e sandalis tamen non vt frigidis, sed vt calidis suauitates odorum efflantur . Semper enim odor caloris soboles est . Cum enim odor sit iucundus quidam vapor , ex odorata re exhalans ; sanè calore opus est , qui torpescentem illam materiam frigoreq; aut alio concretam excitet, calefaciat, attenuet , & in vaporem soluat . Quarè cum quippiam odoratum sentimus , etiam si frigidum alioqui habeatur , de aliquo tamen eius calore suspicio non mediocris iniicitur , Qui quidem calor licèt impotens sit ad magnum in nobis accedendum calorem , potest tamen vaporosam tenuemq; excitare exhalationem , atque adeò iucundum odorem fundere . Neque flores nymphææ , qui frigidi , crassi , lentiq; sunt, negotium facessere videntur : quia suum habent insitum calorem , quo hūmo-

mo-

mores coquant, digerant, attenuent, tenuesq; partes in vaporem excitent. Er licet crassa lentaq; sit eorum substantia, tamen odor non ex tenui semper expirat: alioqui enim ex tenuiori substantia maior iucundiorq; odor exhalaret. Quod falsum esse, tum montanæ balsami succus, ceteris vt tenuior, ita minùs odoratus, tum ambra, crassiusculæ substantiæ, maximè odorata attestatur. Itaque, vt verbo dicam, odor etiam in frigidis substantijs frigus facit suspiciosum, calorisq; facit suspicionē: atque adeò odorata frigida saltem minùs frigida esse frigidis inodoratis ostēdit. De ijs, quæ similia in gradu esse censentur, dictum volo.

Iam verò congelatio quoque aut coagulatio facultatem medicamento ex Avicenna palam facit. nam quæ a frigido indu rantur, vt Mercurius, sunt frigida: quæ a calido, vt nitrum, calida sunt. Lenitas etiam calorem videtur attestari, visciditas frigus, humiditatem mollieties, friabilitas ferè siccitatem.

Ex his ergo (vt eò, vnde discessit, reuerta-

uertatur sermo) alijsq; huiusmodi notis, a me breuitatis causa prætermiſſis, medicamentorum facultates explorare primò debemus, deinde cum humano corpore comparare. Prius enim philoſophi perſonam induti, naturam medicamenti, viresq; ſedulo perueſtigare, deinde ad noſtrum corpus referre debemus. Atque ex prima illa æſtimatione cuiusq; temperamentum, ex altera temperamenti gradus definiendi. Præſtò ſit exemplum, e re viſcida accerſitum. hanc cum ex aquea terreaq; ſubſtantia conſtãtam eſſe doceat philoſophia, frigida propterea eſſe iure optimo exiſtimamus, Quatenus verò frigida ſit, no- cuiſſe oportet ex humano corpore. nam ſi maximè, aut pernicioſè hominem refrigeret, quarto gradu ſummeq; frigida ſtatuetur. Si verò impenſè quidem, ſed tamen citra aut perniciem, aut magnam læſionem, ordine tertio. At ſi planè quidem innoxie, perſpicuè tamen & omnino manifeſtè, ordine ſecundò. Si demum penitus infirmè obſcureq; primo gradu frigida exiſtimabitur. De
cicuta

cicuta, deq; ceteris idem sentio.

Neque verò audiendi sunt quicunque arbitrantur (arbitrantur autem pleriq; ac præsertim Daniel Sennertus vir nunquam satis laudatus) nos, non *ut* philosophi sumus, sed *ut* medici solùm, de medicamentorum viribus ratiocinari debere: hoc est, quid ex sese medicamentum sit, quæue polleat facultate, secundum se extimatum, perpendere non debere: sed solùm, quid nostro corpori comparatum efficiat. Non, inquam, audiendos esse puto: quia si in tanta rerum naturæ speculatione, in re tanti momenti philosophi personam exuti, ac philosophia penè omne spoliati, medici solùm, hoc est, *ut* cum Magno Scaligero loquar, *crassiusculi artificis* personam indueremus, sanè speculatio nostra parum a vulgari atque empyricorum hominum distaret. Non enim mihi persuaderi potest, medico in indagandis medicamentorum viribus solius nostri corporis rationem habendam, propriamq; eorum naturam penitus negligendam. Immo verò sub-

lissi-

Exercit. 61

lissimorum aciem philosophorum, si fieri posset, adeptus medicus, medicamenti naturam perscrutari, in eius quasi penetralia pervadere, abditaquæq; lustrare, prima eius elementa, elementorum partes, partium qualitates, ac tandem qualitatum philosophicos gradus cognoscere deberet. Sic enim medicamenti secundum se æstimati qualitatem assequutus, promptè cum humano corpore comparabit: & , vt dixi, sicuti ex priori illa relatione medicamenti qualitatem, ita ex posteriori qualitatis gradum definiet.

Neque verò Galenus, vt e libris de Simpl. Med. Fac. suspicio iniecta videtur, hac in re nobis aduersatur. Nam etsi *non quod absolute est calidum, considerare propositum nunc est, sed quod corpus humanum calefacit*; tamen non prohibetur, quominus naturam viresq; secundum se cuiusq; medicamenti accuratè inuestigemus. Solùm enim sibi vult Galenus, medicamenti qualitatem secundum se æstimati eandem non esse homini, atque secundum se est: propte-

Galenus
Simpl. li. 2

C

reæq;

Galenus
Simpl. li. 1.

reaq; ad humanum corpus omnino referendam. Non enim quia cicuta secundum se frigida est, exempli causa, ordine secundo, eodem gradu frigida erit homini. Ergo non absolute ex materia passionibus conijcere eius ad nos facultatem oportet, sed præterea ex nostro met corpore definire. Iam verò id sibi velle Galenum, medicamentiq; facultatem non ex nostro corpore palam fieri, sed prius innotescere, quàm cum eo conferatur; liquidò constat ex lib. 3. de Temperam. ibi enim indagans, quid energia, quidq; potestate calidum, frigidumue sit; humidum, aut siccum, ait, bitumen, rasinam, seuum, oleum, picem ea potissimum ratione cognosci, potestate esse calida, quòd energia & actu celerrimè calida fiant, & in flammam vertantur; & subdit, *Medicamenta, quæ, ubi ignem attigerint, facile accenduntur, nos quoque excalescunt.* Itaque prius ex facili accensione intelligimus, medicamentum esse calidum, quàm ad nostrum corpus referamus. Ergo ex comparatione illius cum corpore non qualitas,

tas, prius nota, sed gradus innorescit.
 Tu verò Rodericè, aures his animumq;
 si lubet, amanter præbe: neque tamquam
 M. Castritius annis fretus hæc illude,
 aut contemne. non enim (absit verbo
 iactantia) Luscinia deplumata similia
 sunt, quæ, ut dixit Lacon ille, *Vox est,*
prætereà nihil.

*Vnde Sero Purgandi facultas? Num ex
 Butyro? Noua Roderici opinio
 Planè Antiquatur.*

C A P V T I I I I.

MAgnum, sed amicum, mihi diffi-
 dium hic tecum est. Eam, quæ
 sero inest, purgandi vim e butyro con-
 tendis emanare. Ego non e butyro,
 contendam: primò quidem Galeno &
 Mesuè, mox ratione, demum experi-
 mento. Hisce tribus quasi tripartito
 agmine tuam, Roderice, opinionem ag-
 grediar: prius tamen tuorum aciem ar-
 gumentorum infringam. Serum, inquis,

C 2 cum

cum aquea sit substantia, imò aqua ipsa,
ex se nullam habet purgadi facultatem.
ergo ab alio eam mutuetur, necesse est:
non a caseo, qui aluum sistit, ergo a bu-
tyro. nam pars in lacte præterea nulla.
Sed amabo te, quidnam tibi vis feri no-
mine? Conueniamus primò de re, nomi-
neque: humorem ne, & liquorem illū,
e ceteris lactis partibus secretū? Nimirū.
Cur hic purgandi vi ex se non pollet?
Quia, inquis, est aqua. Hic sanè do-
ctrinam tuam aucupatus sum, nec pro-
fectò euadet ab aucupio. nam verè

Guld. de
Arte.
Alandi,

Decidit in casses prada petita meos

Humor ille si est aqua, ad purgandum
inepta, admisti solius butyri beneficio
purgans: cur etiam non purgabit ele-
mentaris vulgaris uè aqua, eodem permi-
sta butyro? Sanè butyri guttulis cum
aquæ amphora propinatis, vberissima
expectāda esset purgatio: & omninò ex-
pectanda, si ea esset, quam scribis, bu-
tyri seriq; facultas. Etenim nec aqua
lactis quicquam impertitur butyro,
quod idem vulgaris impertiri nequeat:
nec butyrum lactis aquæ, quod idem
puræ

puræ putæ nequeat impertiri.

Dices, hoc interesse inter vulgarem, & lactis aquam, quòd hæc acris sit ex Galeno, ex Mesue nitrosa, aut falsuginosa ex Auicenna. Sed hoc effugium est minùs tutum: nec vnquam tibi esse potest *Hermionis vice*. Nam velim dicas, num aqua lactis purget huiusmodi acrimonia, nitro, faleq; . Si purgat: ergo aliunde sero purgandi facultas, quàm ex butyro. Sin minùs, ergo nihil interest inrer vulgarem & lactis aquam. Neque dicas, purgare quidem, sed infirmè; additò verò butyro valentiùs: quia nouum id esset commentum, tuo non adscriptum commentario: imò ei planè repugnans.

Aristophanes in
Babyl.

2 Prætereà, medici omnes consueuerunt (a qua consuetudine nullo modo abhorre licet) vt sero purgent, diligenter ab eo butyrum eliciendum curare. At illi eò feliciùs purgationem futuram expectant, quòd diligentius serum à butyro abstractum propinant.

3 Accedit, quòd feri nitrositas & acrimonia, in qua, si Galeno credimus,

C 3 Mesue,

Mesue, & Auicennæ, 'maximè sita est purgandi vis, non solum non acuitur a butyri vngue; sed hebetatur potius ac restringitur. Imò verò & humorem illum serosum, qui, vt tu etiam fateris, abluendo trudendoq; purgationē iuuat, ita retardat compescitq; butyri lentor, vt celeriter, vt solet, præterfluere non sinat, *non alter quam pinguedo, adeps, ouĩ albumen ceratumq; ex oleo & cera confectum*, vt ait Galenus.

4 Insuper si ea esset, quàm profiteris, butyri facultas, bubulum lac, quod maximè butyratum est, magis asinino purgaret, minimè butyrato, maximè seroso. Caseum autem, quo bubulum magis abundat, te iudice, adimere non potest purgandi vim; quia maximè butyratum est. maximè autem butyratum maximè purgat ex te.

Ceterum, Roderice, frustra nos agimus, & omnino incassum, nisi prius conuenimus de sero. Quod nam serum tibi vis? Illud ne, quod ex arte depuratum, innatantem non habet butyrum? An potius illud, quod perperam
nul-

nullaq; arte separatum multo caseo, butyroq; impurum est? Sanè de hoc tu nō loqueris, nec, si loqueris, te loquentem audirem. Illud ergo tibi vis, quod optimè depuratum est, quodque medici omnes ad purgandum passim adhibere solent. Hoc autem vnde nosti esse butyratum, ex sensu, an ex ratione? Profectò ratio nulla tibi præsto est: imò omnino te refellit. cum constet, asininum, suapte natura botyri inops, ex arte præparatum nihil butyri continere. Sensu igitur explorante butyri atomos in sero latitare intellexisti: quibus solis acceptam referas omnem feri purgationem. Sed quæ tanta esse potest oculi ingenijq; acies quæ in serum intimè peruat, atomosq; depræhendat butyraceos, aciem aliorum omnium effugientes?

6 Sed esto huiusmodi butyrum nec ratione, nec sensu; addo, nec experimento compertum (quod enim experimentum nobis fingere possumus?) sero adhærescere, & occultum in intimis eius penetralibus latitare: quid inde? Nonne emplastica eius vis est? Nempe. Ita

Cap. st.

cenſet Galenus 5. Simpl. At ex eodem cap. 9. compertum eſt, lenta ea eſſe, craſſaque, ac viſcoſa: ac proinde meatus obſtruere, firmè adhæreſcere, ſegni-terq; extrudi: ergo inepta ad putgan- dam aluum.

4. Acuto-
rum.
3. Alim.
Fac.

7 Immo verò pulchrè Galenum, ſi ſententia tua rata eſſet, illudere liceret. Lac aſininum magis aluum purgare ait, quia ſeroſius. Ineptè. Quia buty- roſius, dicere debuiffet. At reuera non butyroſius eſt, ſed ſeroſius, nempe buty- ro planè contrarium. Ergo falſè, ne dum ineptè. & Hippocrates 2. de Diæta, Propter ſerum lac per aluum ſecedit. Nimis oſcitanter. nam propter butyrum di- cendum fuiſſet. Hac ratione ludificare liceret Magnos viros, ſi quæ de botyro ſcripta ſunt, non eſſent *αἷρος πολὺς*.

Ele. Att.
lib. 16.

8 Iam verò, vt tuam de butyracea purgandi facultate opinionem compro- bes, aliud in medium affers argumen- tum, ex recenti caſeo depromptum. Ais, recentem caſeum cum melle ſum- ptum promulſidis loco aluum ciere bu- tyri admitti beneficio. Fieri ne poteſt; vt
canta

tanta sit butyracea purgandi facultas, ut
 vel gutta, quam in recenti caseo odora-
 mus, adstrictam aluum soluere possit?
 Meherculè si butyri loco tantumdem
 rabarbari, &, penè dixerim, scammonii
 infereres recenti caseo, vix eam, quam
 tu de butyro spondes, purgationem pa-
 traret. Caseum recenter coactum, si su-
 matur cum melle ante alios cibos, aluum
 purgare, scripsit Galenus. Fateor. An-
 noinde quia butyratum? Minimè gen-
 tium, sed quia mellitum. Caseum co-
 mède recentissimum absque melle, ita
 sanè re doctus intelliges, quàm infirma
 sit recentis casei non melliti purgandi
 facultas. Mel autem aluum purgare,
 notissimum est. Audi Mesuem de sero
 loquentem: *Sed cum imbecillum sit ad
 purgandum cum melle & lupi salicetarij
 germinibus sanguinem potentius purgat
 bile flava & humoribus adustis.* Sed quæ
 de Rhu succo scripta sunt a Galeno ap-
 tiùs quadrant melli recentiq; caseo.
 Rhu succum (ut omnino caseum) adstrin-
 gere aluum ait Galenus; mistum verò
 melli etiam adstrictam soluere. Dubi-
 tan-

De Simplic.
 Medic.
 cap. pro-
 prio:
 3. Simplic.
 6. 54.

tandum ergo non est, quin recentis casei melliti purgans facultas in mel sit referenda.

9 Immo verò si butyrati casei tantavis esset, Placentinus, Parmensis, Batavus, aliusue ex inferiori Germania aduectus non solum nobis aluum subducerent, sed ferè etiam diarrhæam concitarent. nam adeò butyrati sunt, ut scissi ferè butyri guttas fundant.

10 His accedit, quòd Galenus de caseo secus videtur sentire. *Caseus recens & mollis durò & sicco flatuosior existit, minusq; quàm durus siccusq; adstringit, hoc est, aluum sistit.* Ego uterque aluum adstringit, licet alter magis, minus alter.

11 Sed recentem caseum etiam ex pinguisimo lacte cogamus, si libet: ea scilicet ratione, qua cogendum præcipit Galenus, *Seroso duntaxat humore per coagulum separato* (sunt Galeni verba.

10. Simpl.) reponamusq; ad annum. Scire vellem, num hic aluum subducatur? Sanè non subducere, unusquisque interrogatus respondebit; *Etiam si adeò pin-*

pinguis sit; ut ex eo effluat quippiam ad speciem olei, ut de Placentino, Batauq; diximus. Neque obijci a te potest, vetustate amittere purgandi facultatem, quia ex Galeno vetustate fit calidior: ergo aptior ad purgandam aluum, si tibi met credendum est. nam calore purgaret magis. ad purgandum enim calorem, vndique conquiris, seroque e butyro accersis. Itaque ex butyro caseoq; paulò calidiori paulò vberiore purgandi facultatem nancisceris. Neque quicquam obijcias de sale, adeò ut huius opera & maleficio caseus vetustus exuat purgandi facultatem. Nam sal si adimeret huiusmodi vim, exiccando adimeret absumendoq; butyrum. At hoc non est absumptum, cum ex eo scisso guttæ ferè lacrimæue prodeant. Quinimò tantum abest, ut sal adimat aut restinguat eam purgandi vim, utpotius impertiatur vberius. Attende Galenus 3. de Alim. Fac. de lacte seroq; loquentem. Quod si ipsum magis subducere velis salis quam plurimum inijcies. Attende Hippocratem hac in re Galeno aptiorem: Salsa-
menta

menta siccant, attenuant, pleraq; etiam leniter aluum mouent. Sed, de Galeno iurè me accusare potes: cum, de caseo loquens, Galenum producam de sero loquentem. sed audi eundem de ipsomet caseo. Lenit & caseus, quando ei miscetur sal & mel.

Valer. l. 4.
c. 4.

12 Sed per Deos iuro, *per Romuli casam, perque aternos Vesta ignes*, mihi persuaderi non posse, tantam cesei molem, ad cohibendam aluum factam natamq; a pauculo illo butyro ad purgandum ventrem omnino imbecillo, aptam reddi posse ad purgationem. Quòd si quis, me longè perspicacior, tantam in butyro purgandi vim reuerà deprehenderet, pràterquam quod ei libenter assentirer; pollicerer etiam, in meq; reciperem, se magnà ab ijs gratiam, qui segniori aluo pràditi sunt, initurum: cum pràstantem minimeq; molestam eis medicinam apponeret. Maiorem certè ab ijs, qui pràtereà gulæ indulgent, cum non modò pràstantem, sed gratam etià palatoq; suauem eis medicinam suppeditaret. *Omne utique ferret punctum,*

CUM

cum misceret utile dulci: Omniq; præ- Celsus?
stantis medici munere fungeretur, cum
Tutò, celeriter, iucundè curaret.

13 Haftenus de caseo: ad butyri ca-
lorem (quod tertium est vltimum q;
tuum argumentum)accedamus . Ex
Auenrœe serum purgandi facultatem
a butyro mutuari probare contendis:
quippe is auctor alicubi scripserit,
vnumquodque purgans calidum esse.
Cum ergo serum, suapte natura fri-
gidum, nonnisi ex butyro calorem, vt
ais, mutuari possit, vtiq; nonnisi ab
eodem purgandi facultatem. Sed pri-
mò quidem non est, cur aliunde pur-
gantem sero calorem mutueris, cū ex
nitrosis eius partibus haurire possis.
Quòd si nitrum repudiare volueris, ex
acribus saltem qualitatibus, quas Ga-
lenus sero inesse, tuq; ipse fateris, ca-
lorem accersere potes. Deinde memi-
nisse debemus, non omnia, quæ quo-
uis modo purgant, calida sint, necesse
esse. Rosæ, violæ, manna, cassia, rama-
rindi purgant absque calore, si tibi mee
credendum est cap. 9.

Sed

Sed hic præterire non possum manifestam tuorum verborum contradictionem. Ais hic pag. 23. libelli tui, *Serum ex se caliditatem non habet*; propterea tanquam egens, ac planè expers, a butyro (quod cum temperatū sit, pauculum caloris habet) calorem petere purgationis causa Pagina verò 16. calorem non exiguum & acredinem, probans Galeni sententiam, ex sententia sero tribuis. Tu hæc videris.

14 Ego sanè non video, quì fieri possit, vt serum adeò inops sit a calore, vt hunc a butyro mutuari ei sit necesse. Profectò Galenus, serum butyro calidiùs esse, scribit 3. Alim. Fac. 16. *Neque enim calidam acremq; qualitatem quam lac a sero habet, neque pinguem & mediocriter calidam, quam lac a pinguedine possidet, &c.*

Iam verò audio, qui obijciant, me destruere quidem opinionem tuam, meam verò non construere. Si serum butyri beneficio non purgat, quo ad miniculo, quauè ratione purgabit? Aqueo suo humore, sua acrimonia, nitrositate sua.

sua . Ergo abluendo , trudendoq; vel-
 licando , stimulando . Num etiam ele-
 stiue , vt vocant ? Anceps hæreo , & in
 portu , vela facere non audens : octauo
 tamen huius opellæ capite *vela ventis*
permittam Hippocratis auspicijs , le-
 nissima eius, vt spero, aura prosequente.
 At verò , vt , quòd præsentis instituti
 est, breuiter attingam , serum humore
 suo purgare , patet ex Gal. 3. Alim. Fac.
 15. vbi de lacte verba faciens hæc ha-
 bet, *Pinguissimum est lac bubulum: ouil-*
lum verò & caprinum habent quidem,
& ipsa pinguedinis quippiam, sed multò
minùs. asininum huius succi habet mini-
imum. Quocirca rarò in stomacho cogitur
& eandem ob causam magis per alium
deijcitur, vt quod serum multum habet,
a quo lac omne facultatem accipit deij-
ciendi.

Vides ergo Galenum omnem sero pur-
 gandi vim tribuere : sero, inquam, mini-
 mè omnium butyrato . Neque dicas, ca-
 seum esse, qui pinguißimo lacti purgatio-
 nem interdicit , quia tu pinguißimo ca-
 seo non mediocrem purgandi vim tri-
 buisti.

Galenus.

buiſti . Illud tamen animaduertendum eſt, non omnem ſeroſo humori acceptam referendam eſſe purgationem , ſed ex parte eius acrimoniæ, *Cuius occaſione lac omne aluum ſubducit* : quamq; a ſero lac accipit ex Galeno. hæc enim eſt, quæ irritat excitatq; ad purgationem .

Mefues adſtipulatur Galeno , cum ait, *ſerum nitroſa ſua ſubſtantia purgat clementer & ſine morſu flauam bilem & uſtos humores* .

Sed quicquid ſit de Meſue, Galenoq; quos tu , fide abrogata , planè contemnis ; certum eſt , experimentoq; comprobatum , ſerum diligentiffimè a butyro ſeparatum purgandi vim non mediocrem habere . Ego ſanè re doctus id affirmo , affirmantq; omnes, qui Galeno, Meſuæ ceteriſq; medicinæ ſenatoribus fidem habentes , minimè omnium butyratum ſerum purgationis cauſſa propinant .

Sed non video , cur ſero ebutyrato purgandi vis tribuenda non ſit . Non ne calorem , ſi opus eſt , ad purgandum idoneum ? non ne acredinem & nitroſitatem

tatem ei procures medicinæ tribuunt?
 Cur ergo stimulare non potest, irritare,
 vellicare segniorem aluum? Cur humore
 suo abluens purgationem iuuare nō po-
 test? Sed id, quod maximè hæc compro-
 bat, est effœta ac planè nulla butyri,
 quod sero inesse fingimus, vis ac facul-
 tas. Nam si butyro non purgat serum,
 vt pluribus a nobis probatū est, necessa-
 riò sequitur, vt ea, qua diximus, ratio-
 ne purget: annuente præsertim Galeno
 ac Mesue, imò & Hippocrate ipso, Per-
 petuo medicinæ Dictatore; & experi-
 mento aperte comprobante. quibus
 omnibus repugnare, ne Zetho quidem
 Pacuuiano; qui philosophiæ propè bek-
 lum indixit; aut Speusippo, qui Platonis
 cæ sapientiæ veluti hæres institutus fuit
 impunè liceret.

Certe

D D

Buty.

*Butyracea Purgandi Facultas : An ex
se, An potius sero mista
magis purget ?*

CAPVT V.

CRESCIT opus in manu : vrceum
cœpi, sed, currente rota, exit am-
phora . Paucis principio te volebam,
nunc tamen pluribus tecum agere neces-
se est. Tertio libelli tui capite infirmā
fateris butyro inesse purgandi faculta-
tem, sero multò firmiorem . non ergo
ex butyro purgandi vis deriuatur in se-
rum . Expedire niteris hunc nodum
violarum similitudine : quæ infusæ qui-
dem haud exiguam purgandi vim adipi-
scuntur ; absque infusione tamen vix
purgant . Id ipsum, inquis, butyro ac-
cidit . nam etsi ex se purgandi vi omni-
no infirma præditum est ; sero tamen
mistū multò validiore pollet. hoc enim
infusionem mater appellatur a Melse,
fundamentum infusionum,

Cete-

Ceterum (ita Dij me ament) diu multumque cogitavi, perquisivi, indagavi haud oscitanter, haud omnino negliger, quid impertiri possit aut butyrum sero, aut serum butyro, unde statim atque commista sunt, validam purgandi facultatem nanciscantur. Antequam misionem utrumque per se indigens & effoetum ex te: post misionem utrumque validum. Intende mentis aciem, ingenij viribus nervisque omnibus contende, ut aliquid ex hac misione natum, ad purgandum efficacius eruas nobisque ostendas. Sed verè *aquam e pumice pestulares*. De violis autem, quas tu opponis, ita sentio. Purgandi vis in purioribus sita est earum partibus, siue in tenui & extrema humiditate (nam de acredine & vi occulta anceps hæreo) quæ ut ab impura terrestriorique eorundem substantia obtunditur & hebetatur, ita elicitur fugiturque per infusionem. Quare ex ijs partibus, a quibus hebetatur, per infusionem abstracta valentius purgat. Hæc de violis sentio: neque vereor, ne tu eadem sentias: quæ si buty-

tyro tuo aliqua ratione accomodare
 posses, vt tu mecum de violis, ita ego
 de butyro tecum sentirem. neque enim
 hæc nostra dissentio *Empedoclea simul-*
tas est,

Ceterum, Rodericè, liberius tecum
 loquar, oportet. Pugnancia de butyro
 loqui videris, aut saltem incongrua.
 Vtrò fassus es, exiguum hoc habere
 purgandi facultatem; sero mistum non
 mediocre nancisci. Conferto hæc
 cū ijs, quæ de caseo butyrato a te nuper
 scripta sunt. Butyrum ibi, aut potius
 butyri guttulas, per se debiles, ac planè
 effoetas, in caseosa compactaq; substan-
 tia ad purgandum inepta, imò ad cohi-
 bendam aluum planè apta, coarctatas
 aluum purgare affirmas. Hic verò eas-
 dem butyri guttulas ad hoc, vt purgent,
 humore milces, caseo planè contrario.
 Ibi cogis coarctasq; butyrum; hic laxas
 & fundis vtrobiq; purgationis causa.
 Meherculè si vt Protheus varias contra-
 riasq; formas, ita istud butyrum diuersas
 indueret pro arbitrio facultates. si non
 propriæ naturæ; sed iibentis nutui ob-
 tem-

temperaret, quæcunque iaberentur, illico butyrum exequeretur, non posset, ita viuam, tam varia præstare, tam contraria: non posset tam facile ac promptè sese diuersis contrarijsq; accomodare. Sed hoc ipse nec assequi, nec vno modo animo comprehendere possum, Butyrum debile est ex sese ad purgandum, *Nec nisi largius sumptum aluum soluit* (sunt tua verba cap. 3.) & tamen vel pauculum caseo mistum valentiùs purgat: purgat valentiùs & serò mistum! Iam verò oblinieodo, lubricandoque, & emolliendo. butyrum soluere adstrictam aluum, omnino existimo. Etenim si, humore absumpto, arescant in intestinis & compingantur excrementa, indeq; extrudi propterea non possint; sanè præterfluens butyrum vnguinis suo non modò lenit & humefacit exiccatam & quasi asperam aluum, fecibusq; viam lenem ac lubricam sternit: sed etiam ipsa emollit excrementa aptaq; reddit ad exeundum. Hæc, non alia, est butyfacea purgandi facultas: quam, licet posteriori ordine, libuit in apponere, ne, ut ait ille,

Ex Diosco-
ride.

*Incœnatus & impastus potuq; ciboq;
accubuisse in hac mensa videret.*

*Iterum de Butyro, deque sero: Dioscori-
dis & Galeni loca perpensa:
Mesuæ lux data.*

C A P. VI.

Tibi fidem non abrogò de Galeni
verbis, *Quod a coactis serum de-
fluit satis aluum mouere*. Multò minùs
de verbis Dioscoridis, quem sat scio
lib. 2. cap. 62. quæ tu affers, habere
verba. ea hæc sunt: *lac quodcunq; serum
continet implicitum: quod ubi discesserit
a lacte, multò potentissimum redditur ad
purgationes*. Vterq; auctor, serum a la-
cte, vt ais, separatum purgandi vim ha-
bere scribunt. Separatum autem, inquis,
a caseo, non a butyro: idq; sibi velle
& Galenum & Dioscoridem. Longè alia
mea est sententia. Perpendamus primò
Galeni verba: *Quod a coactis deffluit se-
rum satis aluum mouere*. Tria insunt
lacti,

lacti, caseus, butyrum, serum.

Hoc cum defluit, duo relinquit, non vnum : caseum, butyrum . duo, inquam, ex Galeni mente, qui a *coactis* dixit . Quod si vnum tantum relinqueret, hoc est, solum caseum, a *coacto* dixisset, non a *coactis* (compesce cachinnum : mox satisfaciam tacitè obscurèq; obijcienti) Id ipsum sibi vult Dioscorides : *A lacte discedit serum* : nempe a ceteris lactis partibus, caseo butyroq; nam alioqui a *caseo* dixisset .

Neq; dicas, serum, a lacte separatum, non omnes exuisse butyri partes : sed aliquas sibi ascivisse, respuisse alias . & illarum quidem beneficio aluum purgare : quia idem, & quidem veriùs, de caseo ipse affirmabo . nam serum a lacte separatum plus casei, quàm butyri sibi adiungit . Hoc tu negare non potes, cum asseras, totam illam molem, quæ, a seroso humore separata, in distillatorio vase subsidet, merum esse caseum : cumq; butyri guttas ne Lynceus quidem aut Argus in sero videre possit . Iam verò cum caseus alui cohibendæ vi præditus

D 4 fit,

fit, utiq; serum ab ijs, quæ a lacte discedens secum ducit, cohibentem potius, quàm laxantem facultatem mutuabitur.

Hæc si de sero a lacte separato Galenum loquutum esse censeas. Si verò accuratius Galeni locum attendens, de eodemmet sero, non a lacte, sed a caseo seiuncto (neque enim omnino eadem res est; saltem quo ad differendi modum spectat) eum loquutum esse velis, ut verè loquitur, magnam offendis in libello tuo contradictionem. Etenim cum Galenus ait, *Caseos recenter coactos cum melle sumptos ante alios cibos aluum subducere*: tu butyri remanentis beneficio id a recenti caseo præstari scribis. Cum verò subdit Galenus ibidem; *Quod a coactis (caseis) defluit, serum satis aluum mouere*: tu *A coactis*, inquis, *absque butyri extractione*. Itaque hoc posteriori loco ais, butyrum vna cum sero defluere ac discedere a caseo: priori verò loco cum caseo remanere. Quòd si butyrum æquè & in recentem caseum, & in extractum serum affatim & abundè (nam non nisi largius sumptum aluum

soluit:

solvit. sunt tua verba cap. 3.) sese inferre, volueris; cavendum est, ne caseariam artem pervertamus: perperam coquamus caseum, separemus serum, colligamus butyrum. Brevis si ex arte hæc præstemus, butyri non multum in caseo, pauculum vel nihil in sero relinquemus. Quod si in illo, ut patet, copiosum butyrum relinquere libeat, omnino necesse est, ut serum eodem spolietur. neque enim utrobique affatim & vberissime: & nisi vberissime, omnino impotens est, omnino effoetum, ut fateris monitus a Dioscoride.

Adiungis Mesuæ verba, quibus tuam fulcias ad Galenum & Dioscoridem explanationem. ea hæc sunt ex recta, perspicua, elegantique Siluij interpretatione. *Fit autem (serum) ex lacte ebutyrato, siue a quo pingue innatans secretum est, quando lubricitatis causam ex partibus excretorijs auferre volumus: ex lacte non ebutyrato, cum eas partes lenire magis ac lubricare studium est. Quid putas sibi velle Mesuë hisce verbis? ex sero cum sumi debet ad purgandum butyrum.*

non extrahendum tua sunt verba . Ego longè aliud eum sibi velle, & existimo & probo . Exhibetur serum (vt tecum loquar) ex hoc Mesuæ loco butyro adempto, & non adempto butyro . illud cum excretorijs membris lenitate non est opus : hoc cum lenitate opus est . Itaque duplici modo ex Mesue ad purgandum exhibetur serum, ebutyratum nempe, & butyratū . Ebutyratum, cum præter purgationē nullo alio opus est : butyratum, cum prætereà exsiccata asperaq, membra lenire consilium est . Non rarò enim accidit, vt membra purgationi seruientia præ febrili, vel alio calore ita scabra sint arefacta, asperaq; (vt eorum natura patitur) vt obliniente aliquo & lubricante (butyro aliouè) indigeant . alioqui enim tum quæ in eis conclusa exaruerunt, excrementa ; tum quæ aliunde eò prolabantur, inde elabi non possunt . Sed de Mesuæ loco inferiùs . *Serum*, addis, *melius purgat lacte solo, aut butyro solo, utpote quod melius intestina abluat* . Si serum est aqua, ex se ad purgandum omnino inepta, solius admitti bu-

butyri beneficio purgans, vt superiùs probare conatus es, non abluendo purgabit, sed obliniendo, lubricando. hæc enim est butyri facultas. Quòd si purgat abluendo, sanè purgandi vis non ex butyro, sed ex sese. At, inquires, utroq; purgat modo:

Clepeum post vulnera sumis

Ouid. 1.
Trist. 3.

*Serum An solùm ad Purgandum,
An etiam ad Alterandum apud
Veteres Vsurpatum? Hippo-
crates, Galenus, Me-
sues Expensi.*

C A P V T VII.

SERVM non solùm ad purgandum, sed etiam ad alterandum apud veteres in vfu positum, ex Mesue mox allatis verbis probare contendes. Quoniam, inquis, Mesues verba præ manibus habemus, quibus ex lacte ebutyrato serum ad lubricandam aluum accipit, ex non ebutyrato autem ad lubricitatem impediendam antequam ulterius pergamus, con-

considerare oportet, iam tempore Mesue-
serum cōsueuisse accipi ad alios vsus præ-
ter purgationem. Hæc tu : cui primò
quidem condono latinitatis crimen de
ebutytrato, non ebutyrato, vel potius aliò
culpam deriuo, in impressores. Sed ve-
reor, ne tantam illi culpam sustinere pos-
sint : præsertim si hæc conferantur cum
ijs, quæ pagina 30. a te scripta sunt. Sed
de latinitate hætenus. non enim hic cō-
siliū est in alieno foro litigandi, sed in
medico: vt ne videar, quasi, *omissa hype-
ra, pedem insequi*. Perpendamus ergo
mentem verbaq; Mesuæ. Hic ait pur-
ganti sero miscendum esse butyrum: seu
maius dicere, butyrum ex eo extrahen-
dum non esse, cum lubricitate opus est
partibus excretorijs, eis nimirum exsic-
catis. Cum verò eæ partes lubricitate
non egent, sero ebutyrato purgandæ.
Hæc si attendas, reperiēs profectò, serum
ad vnum tantum vsum a Mesue usurpa-
tum, ad purgandum: ad lenitatem ve-
rò exiccatis partibus affricandam bu-
tyrum esse adiunctum. Ecce alium vsum,
quem sero tibijs, butyro tribuendum.

Hæc

Scholio-
graph. ad
Demost.

Hęc ita sese habere, idque velle sibi Mesuem , patet apertissimè eius verba consiliumq; diligenter perpendenti . Ait Mesue , duplici modo parandum esse , exhibendumq; serum : primo ebutyratum , hoc est , extracto butyro ; idq; cum oportet caussa lenitatis a membris expulsionem abscindere inempe , ut clariùs cum Siluio loquamur , cum ex partibus excretorijs auferre volumus lubricitatis caussam . Causa autem lubricitatis ex huiusmodi partibus per serum auferenda , nihil aliud videtur esse , quàm pinguis lentusq; humor ac pituitosus , vel non absimilis , qui partibus illis adhærescens lubricare possit . Cum ergo huiusmodi humorem , vel quidquid sit aliud , ex ijs partibus auferre consilium est , ebutyratum serum adhibemus , siue ex lacte ebutyrato serum curamus parandum . Alioqui enim butyrum , sero mistum , retundendo feri acriminiam , herbetandoq; nitrositatem , attenuationem , abluitionem , absterfionemq; qua ad humorem illum pinguem lentumue euacuandum opus est , impediret . Cum vero

rò in excretorijs partibus talis humor pinguis ac pituitosus non adhærescit, aridæq; propterea exsiccatæq; (vt eorum fert conditio) sunt eadem partes, sero butyrato opus habent: sero quidem ad purgandum; butyro verò ad leniendum. Tu verò ais, Mesuem ebutyrato uti sero ad lubricandam aluum, non ebutyrato ad lubricitatem impediendā. Ergo vel sententia tua vitium facit, vel latinitas planè corrumpit, nam si hanc stare velis, illa collabitur, funditusq; euertitur: si verò illam fulcias, hanc ruere finas necesse est. Seq̃ firmè stet, nullumq; faciat vitium latinitas, ac proinde ebutyratum hic apud te significet idem, quod pag. 30. & alibi apertè designat, nempe butyri expers; quomodò affirmare potes, Mesuem ebutyrato sero, aut sero ex ebutyrato lacte deprompto uti ad lubricandam aluum? ex non ebutyrato ad lubricitatem impediendam? Mesues utitur ebutyrato sero non ad lubricandum, sed econtrario ad lubricitatem auferendam: utitur non ebutyrato non ad lubricitatem impediendam, sed

ad

ad lubricandum . Eius ipsa loquuntur
verba . Illud tamen ratum firmumq; sit ,
serum apud Mesuem semper ad purgan-
dum, nec nisi purgationem spectare .

Alterum argumentum depromis ex
Galeno 2. ad Galuconem: *Inuictus ra-
tione succus ptissanae abundanter exhi-
bendus, & serum lactis* . Ergo serum ,
inquis, etiam ad alterandum a Galeno
vsurpatum . Expendamus, vt Mesuæ,
tum verba, tum mentem Galeni . De
elephantiasi huic sermo est, calido sic-
coq; morbo, ex calidis, siccis, vstisq; hu-
moribus oriundo; partibus exustis, are-
scentibus, ac sedè labefactis . Itaque
victus ratio ea esse debet, quæ nō solum
vires a difficili ac diuturno morbo per-
cussas restituat: verum (quod prora &
puppis est) calidum etiam viscerum in-
temperamentum, vstos humores, are-
scentes partes humiditate corrigat ac
frigore . Nam sicuti cibus, vt cibus, in-
dicatur a viribus, ita, vt calidus frigi-
dusue, humidus aut siccus, indicatur a
morbo. Meritissimò igitur Galenus in
elephantiasi ptissanam perrigit & serum.

Quod

6, Epid. 7.

Quòd si hac ratione serum alterans medicamentum declares, sanè & ipse alimenta ferè omnia declaro alterantia medicamenta: cum alimèta, vt diximus, sicuti naturæ amica, ita inimica morbo esse debeant: *Diaeta*, inquit Hippocrates, *in morbo contraria*.

Ceterùm an antiqui medici, Hippocrates præsertim & Galenus sero alterauerint, an solum purgauerint, non ratione, sed obseruatione indagandum. Apud Galenum nullum, vt vidimus, subodorari posuimus locum, ex quo, cum sero alterasse, nobis suspicari liceat. Celsus nullibi sero alterat. Hippocrates vbique purgat. Duobus ac triginta locis serum meminit, adhibetq; semper purgationis causa. De Vicus Ratione in Acutis seri asinini, bubulini, & capri ni mentio fit solum ad purgandum. lib. 2. de Mor. Mul. in fluxu muliebri, & uteri conuulsione. Ibidem in capite repleto, & ulceribus impleto. 2. de Mor. in febre quotidiana, in morbo liuido, in morbo nigro, pituitoso, regio, siccatorio. De In. Aff. in resiccatione medullæ spinalis; in

Morbo

*Morbo crasso. De Aff. in morbo articula-
ri, in ulceribus & morbo renali. De Mor.
Mul. in vteris inflammatis.* Alibi sem-
per purgat, nullibi vnquam alterat. Vt
verò vniuersam rem exploratam habea-
mus, animaduertendum est, serum ad
vnā purgationem ab Hippocrate vsur-
patum. Lac verò ad purgationem, àl-
terationem, nutritionem. De sero constat
ex citatis alijsq; omnibus locis, in qui-
bus sola purgationis mentio. De lacte
verò singillatim demonstrandum. Et
quidem purgationis causa id vsurpatum
notius est, quàm vt a me probandum
sit: *Alium lacte asinae cocto purgabis, in
Acutis.* Sed hoc nimis notum. Itaque
ad nutriendum, reficiendumq; debile
corpus lac vsurpatum, liquet ex 2. de
Mor. in curatione Tabis dorsalis, in qua
cum corpus nimia venere propè confe-
ctum langueat, bubulino lacte id reficit
ac restituit. *Bubulinum lac per 40. dies
bibendum prabito.* Demum alterationis
causa vsurpatum, constat ex 4. Acuto-
rum in curatione torminum, ex acri bi-
liosq; humore oriundorum; & in imi

E

ven-

ventris æstuatione præ calore nimio :
*Lac asininum modicum primò , deinde
 sensim factò progressu amplius sumen-
 dum*, eadem ratione , qua apud nos in
 more positum est ad alterandum. Neque
 enim hìc purgare potest Hippocrates
 cum *Modicum* exhibeat . Iam verò hi
 tres vsus, alteratio, nutritio, & purgatio
 simul omnes innotescūt ex vno eodemq;
 loco libri 1. de Mor. Mul. nam in fluxu,
 in quo excandescens acrisq; bilis puden-
 dum exulcerat, ac dolores facit , *Lac bu-
 bulum per 40. dies calidum bibendum*
 porrigit : optimumq; esse proficitur. *Nā
 & purgatur, inquit, & nutritur & fluxus
 obtunditur ab huiusmodi lacte.*

Tex. 14.

Quod verò adiungis ex Hippocrate ,
 facis parum aptè ; & quasi *Plumbeum
 gladium ex eburnea educis vagina*. non
 oppugnas nos Hippocrate , ne vmbram
 quidem nostram . Nam ibi sermo est de
 medicamento sursum ac deorsum pur-
 gante: aitque Hippocrates aliquando
 commodum esse medicamenta alimen-
 tis miscere , aliquando incommodum ;
 Tu verò existimas Hippocratem loqui
 de

de alimento, quod medicamento etiam
 vi polleat: vel potius de medicamento,
 quod simul etiam nutrire possit. Quæ
 quàm distent ab Hippocratis mente,
 apertius intelligemus ex ipsius verbis
 paullo altiùs repetitis, *Medicina sursum
 ac deorsum: in alimento medicina opti-
 mum; in alimento medicina malum.*
 Quænam, inquires, cum alimento medi-
 cina bona? quænam mala. Bona sursum
 purgans, mala deorsum. nam *Qui graci-
 les sunt ac debiles a cibo vomant.* nam
 medicamentum cum cibo acceptum
 longè faciliùs vomitionem perficit ple-
 no stomacho, quàm inani. vnde 2. de
 Mor. sibi constans Hippocrates *Repletus,*
 inquit, *vomat.* Quinimo & ijs, quæ de-
 orsum purgant utile interdum atque
 adeò necessarium est medicamentum.
 nam validum catharticum infirmo sto-
 macho non nisi cum alimento tutò com-
 mittes: at in stomacho robusto frustra
 a cibo retundetur perperamq; hebeta-
 tur vis medicamenti. Itaque iurè cum
 Hippocrate affirmare possimus. *Bonum
 & malum ad aliquid.*

Hippocr.
 de Sal.
 Diata 7.

Hippocr.
 de Insom.
 6.

Serum An verè Catharticum? Hippocratis sententia hac de re aperta .

C A P. VIII.

QUA feri mensura veteres vteretur studiosius inquirere, hic superuacaneum . ex lactis enim mensura id ferme definire licet . Ad sexdecim vsque heminas , hoc est , ad 144. circiter vncias, lac exhibitum apud veteres fuisse, ex Hippocratis mox accerendis locis palam erit . Itaque prætermisso quinto libri tui capite , ad sextum gradum facio; in cuius ipso limine scrupulum offendo , a te mihi omnino euellendum . Vocas in dubium , serum an verè catharticum : mox id negas asseueranter : aisque illud vel non per se , sed adiunctorum beneficio (epithymi, aliusue) melancholiam purgare : vel si per se , non è longinquo, sed e ventre solùm , vt de absinthio scriptum est a Galeno purgare humorem biliosum . Neutra dicam libe-

liberè) mihi probatur assertio tua . Et quidem vix credere possum, tantam humorum copiam, a sero eductam, e sola prodire aluo. nam si quanta quanta ea est, humor esset & excrementum, tanta sanè humorum vis a sero extrudi non posset. Apud vnumquemque enim compertum esse puto, serum non solum primis diebus copiosum educere humorem, sed reliquis etiam, ad vigesimam usque, eoque amplius, si tamdiu exhibeatur . Neque verò *ad partem post partem*, tanquam ad sacram anchoram confugas; quia de rhabbarbo, pluries exhibito, ceterisq; idem iurè affirmabo. Rosaceum solutivum scio te præterea obiectare. Nollem hic, *nouo me includere ludo*: proferam tamen ingenuè, quod sentio . Rosaceum solutivum solam aluum purgare, ij tantum credunt, qui, aliorum opinioni acquiescentes, rem ipsam non speculantur . Quotus enim quisque est tam antiquus & simplex, qui sibi persuaderi patiatur, excrementorum vas, a rosaceo extrusorum, in solo ventre contineri, in exilibus mense,



Tex. 53.

rei venis? Qui profectò e libris vel transfuersum vnguem recedere, crimen maiestatis arbitrantur. Sed hac de re alibi. Hic verò sententiam nostram Hippocratis testimonio, etsi genere Coo, pondere tamen auctoritate ac fide planè Attico comprobemus. Libro 2. de Mor. in erysipelate pulmonis vna tantum purgatione, qua ventrem primosq; ductus emundaret, non contentus Hippocrates, aliam adiungit, ex lacte, seroque paratam, qua venosum genus, corporisque habitum a bile alioue humore noxio vendicaret: *Huic pharmacum deorsum purgans bibendum dato, & lac asine insuper bibendum, si non natura fuerit splenicus: si verò splenicus fuerit, ne purges neque lacte, neque sero, sed eo, quod modicum ingestum multum purgat.* Hæc Hippocrates: circa quæ velim animaduertas, natura splenico (natura, inquam: nam, vt hoc etiam obiter adiungam, nisi natura splenicus quis fuerit, tantum abest, vt lac aut serum interdicatur, vt potius commendetur: *Et si splenicus fuerit, asinum lac aut serum exhibeto.* nisi tamen

2. de Mor.
35.

tex.

tex. mendū subesse suspicemurcum Mercuriali & Sallio) animaduertas, inquam, splenico, cui prohibitum lac est, validum substitui catharticum. Vnde duo intelligi possunt: primum, lac aut serum non eo consilio hic vsurpatum ab Hippocrate, vt vel prioris medicamenti reliquias abstergens abluensq; educat; vel vt calorem a calore medicamenti prius exhibiti, aut alio quouis genitum restinguat: sed vt electiuè, vt loquuntur, ac validè purget; cum sero lactiq; prohibito substituat *Quod modicum ingestum multum purgat*. Alterum intelligi inde potest, ab Hippocrate non exhiberi lac, aut serum, cum catharticum validumq; medicamentum interdicitur, vt sibi quispiam fingere potest: cum id, *quod modicum ingestum multum purgat*, seri vicarium, validum sit ac vehemens catharticum.

Neque mirum videri debet, in pulmonis erysipellate, quod, cum inflammatio sit, vel vnicam respuere videtur purgationem, duas ab Hippocrate præscribi: primò quia non est verum erysipela, vt locum perpendenti clarè innotescit.

4. Acuto-
rum, & de
Veratri
vin.

Deinde etiam si non spurium, sed numeris omnibus absolutum esset erysipela, altera tamen purgatio non improbanda, quia ex lacte præscribitur: quod tantum abest, ut nimium excalefaciat, & ut Hippocratis verbis utar, *Sanam partem colliquet*, ut calorem potius restringat. Tertiò quia morbus oriundus est ex cruditatibus ac repletionem, quæ geminas desiderat purgationes. Demum quia ab Hippocrate definitum non est alterius purgationis tempus. solum ait, bis purgandum, primò deorsum, deinde lacte asinæ. Cum verò Hippocratis præcepta saniori modo intelligere debeamus, utiq; congruenti tempore, concocto nimirum morbo, altera purgatio, ex fero lacteue præscripta, adhibenda videtur. quo tempore vel ardentissima inflammatio alteram admittit purgationē.

Quarto Acutorum libro velim attendas paullo accuratiùs febris ardentis curandæ rationem. Primò aquam, & aquam mulsam affatim bibendam suadet Hippocrates, deinde utrendum vomitu, mox clystere, demum lacte asinæ concocto

cto purgandum. Purgandum, inquam, non ventrem, quem clystere expiauerat; non stomachum, quem emundaue- rat vomitione; sed venosum genus, quod bile refertum, ardentem febrim conci- tauerat.

Hoc eodem libro perpendenda, quæ de Comitiali ac semisiderato morbo scri- pta sunt ab Hippocrate. *Medicamentum exhibere sursum purgans, nisi alleuetur: ad infernam verò aluum, si non subeat, infusum per clysterem adhibere. Postea verò lac asinae coctum bibendum dato, & non minùs quàm duodecim heminas bi- bat. si verò adsit virium robur (quo ma- gnâ purgationem ferre possit) plus quàm sexdecim. Vbi animaduertendum est, semisideratum, & comitiale nasci ex affluxu atræ bilis, & acrium fluxionum, si in ambientes locos inciderint.* (sunt Hip- pocratis verba, maxima digna animad- uersione) Ergo exhibetur lac ad atram- bilem acresq. humores purganda ex lo- cis ambientibus. Neque enim nobis fingere possumus, ad alterandum exhibi- tum fuisse lac, atque demulciendam hu- iusmo-

iussimodi humorem. quid enim opus fuisset & virium robore, & heminis plus quàm sexdecim?

At video te renuentem hosce locos, tãquam de lacte, non de sero loquentes. Ceterum si rem candidè & sine fucospectabis, quod de altero (quo ad purgationem spectat) asseritur, ferè de altero asseri posse fateberis. Lac sero, serum lacti sæpe ab Hippocrate substituitur, & alterum pro altero ad purgandum usurpatur: *Lac asininum bibendum dato, aut serum caprinum decoctum*: & alio loco: *si verò non adfuerit serum, lac asininum coquito & exhibeto*: & alibi, *Lac asininũ, aut serum bibendum prabito*. Quidquod? Rodericum vt conuincam, Roderico potius, quàm Hippocrate vtendum teste. *Quod de lacte diximus, sero potest adaptari*, scriptum est cap. 2. eius Cõmentarij Immo verò quæcumque purganti lacti tribuuntur, sero accepta referenda sunt. Propter serum lac purgat ex Hippocrate 2. de Dictat.

Quid tandem his, inquires, quorsum hæc omnia? An vt probent, serum esse cathar-

De Mor-
bis.
De Int.
Aff.
De Mor.
Mal.

catharticum? Profectò si ad constituen-
dum aliquod medicamentum catharticū
satis est, vt sua, non aliena vi purget, vt
non e solo ventre, sed e venis etiam cor-
porisq; habitu bilem, verbi gratia, pro-
lectet; serum cathartitum esse medica-
mentum, ratione, auctoritate, experimē-
to vel ei probaui, qui *Timone Niceo, neo-
sensui nec rationi credente*, difficilior
fuerit aut peruicacior.

Neque a cathartorum albo delen-
dum videtur serum, quòd puget omnes
propemodum humores, bilem flauam,
pituitam salsam, vstosq; humores: quia
medicamentum ubi corpus intrauerit,
primò quidem ducit quod sibi secundum
naturam familiare est, deinde alia trahit
ac purgat ex Hippocrate de Nat. Human.
Quæ verba, licet aliò dirigi ab Hippo-
crate videātur, aptè tamen quadrāt sen-
tentia nostræ. nam vnumquodq; cathar-
ticum primò quidem familiarem, sibiq;
analogia coniunctum humorem, deinde
aliū quemuis elicere animaduertes.
Exhibito rhabarbaro non bilem solū,
sed pituitam etiam, aqueosq; humores
miò

imò & melancholiæ portionem eductam videas . Neque ex eo , quòd serum *Clementer purget* , ab eodem catharticum albo expungere licet , quia violæ sero clementiùs , aut æquè clementer purgant , abdicta tamen occultaq; vi , si Costæo assentiendum putamus : imò si ipsi Mesue , qui ait *siccata sit Trahendo purgatrix* .

Nescio quid nutas de epythimo , serum purgare innuens certos humores huius beneficio . Candidè , velim , mecum ipse animaduertas , epythimum non esse adiunctū sero , quòd hoc non purget , sed vt purget magis . Quemadmodum enim ab eodem Galenò mulsæ adiunctū est origanum , calamentum , hyssopum non quòd ea non discutiat detergatque , sed vt citius id præstet , valentiùs , faciliùs : ita sero adiunctum est epythimum , roboris ergo , & promptioris facultatis : vt etiam apud Mesuem liquidò constat . Quinimmo hac in re tuo te possem gladio petere , tuo vtens argumento . Ais cap. 4. serum alterare : subdis ; *Hæc opinio non habet contrarium sibi Galenum* :

Omn

quip-

quippe Galenus veteres dixit ad soluen-
dam aluum sero usos fuisse, nec tamen
alios usus negavit. Hac eadem ratione
& ipse argumentor. Mesues Galenusue
usus est ad purgandum sero cum epithy-
mo, non tamen negavit, serum absque
epithymo purgare: neque igitur a te ne-
gandum est. Sed *περὶ κοιλιολευσίας γίνεσθαι*
diutius, superuacaneum.

Cic. Att.
lib. 10.
ep. 15.

*An Sero insit Nitrum? Quid sit, quod
in fundo vasis subsidet?*

C A P V T IX.

DE eo, quod in vase distillatorio
subsides, mihi agendum hic tecum
est. Nitrum id esse omnino existimo
quod prius inerat in sero. Hoc autem
non reddebatur ab eo ante distillatio-
nem ita falsum, quod nitrum fortasse
non erat ita falsum. nonnihil enim sal-
sedinis ex distillatione adipisci potuit,
calidum magis siccumq; redditum: præ-
sertim verò si non vaporario, sed alio
chy-

chymico instrumento serum distillandum committas . Quod enim in fundo vasus subsidet toto distillationis tempore, cum sit distillanti igni proximum, magis exsiccat necesse est : non solum perenni validaq; ignis actione, sed etiam sursum euolante, a quo perfundebatur, humore . Accidit quod vnumquodque, e ceteris suis partibus per distillationem separatum, acrius est, efficacius, validius. Quam enim acredinem acutamq; vim in tartari sale, vini, aceti senties ? Quam vim experieris in gutta olei vitrioli ? quam acrimoniam, quamue aciditatem ? Sanè & pannos, si imponatur, perforabit aduretque ; & ori admota vix ferendam acrimoniam vel aciditatem promerit . Quod si, sumeres totum illud vitriolum, vnde ea gutta extracta est, pannoq; imponeres, aut lingue admooueres ; certè neque illum perforabis, neque hanc tanta afficies acrimonia aut aciditate . (nam acidus ne sit, an potius acris spiritus oleumq; vitrioli; sicuti calidus ne an frigidus, in præsentia discutere non licet,) Itaque non est cur mereris, si nitrū,
in

in imo vasis hærens non vaporarij , magis salsum nitrosumq; redderet destillatum serum huic iterum si misceretur .

Sed videamus paullò accuratius, an reuerà nitrum sit , an potius exustus caseus, vr contendis : videamus mea , tua videamus argumenta . Nitrum esse existimo , quod inerat in sero , primò quia illud huic inesse , auctor est Mesues, Auicenna , Galenus . Mesues quidem nitrosum appellat capite proprio . Auicenna nitri quippiam vel aphronitri in eo agnoscit , Galenus falsuginosum esse ait . Quinimo experimentum id comprobatur , cum eos , qui nitri proprii esse solent , præstet effectus , vel te ipso confitente . Tertio quia ipsi sensui innotescit esse nitrum: mordet enim cum falsedine . Demum vrina, quæ sanguinis serum est , proportioneq; responderet sero lactis (etsi, eamdem vtriusq; substantiam esse , multorum probabilis fert opinio) non mediocrem de huius nitrositate suspicionem facit . nam sapore haud ab simili præditum est tum extracti sanguinis, tum emulsi lactis serum. immo verò illud,

Lib. 1.
tract. 2.
2. Simplicis

illud, per renes & vesficam in matulam profusum, nitri speciem, parietibus ac fundo adhærescens, refert haud obscuram. Neque verò consentaneum est, veroq; simile, caseum, vt ais, esse, ignis vi excoctum: quia balneum vaporosum, cui destillandum committi debet serum, tantum abest, vt exurat, vt, si exustum prius esset, potius humectet. Nobis verò ex arte destillatum serum in disceptationem quæstionemq; vocandum. Præterea serum destillamus, a caseo optimè deputatum. nihil ergo huius relinquitur in sero. Neque nobismet ipsis fingere possumus casei partes, tanquam subtilissimos atomos, in feri poros sese insinuasse: quia caseus, terrea crassaque lactis pars, vt difficillimè in minutissimis illis poris occultus latere potest, ita facillimè a sero separari.

Sed vellem, vt paucis expediamus rem, quæstionemq; dirimamus. Illa subfidentia, crassior terrestriorq; feri pars, vaporosa destillatione a tenuioribus fercreta partibus, falsa est. Hoc palatus, certissimus saporum explorator, apertè

atq;

attestatur . Fieri non potest , vt is sapor
ignis adurentis soboles sit denuoq; ge-
nitus: quia balneum vaporosum adurere
non potest, nullo omnino modo potest .
Ergo materia illa falsa inerat in sero .
Iam verò, siue nitrosam appellare eam
velimus Mesuæ credentes, siue falsugino-
sam credentes Galeno , aut aphronitro-
sam Auicennæ assentientes, aut demum
alio quouis nomine eam nominare li-
beat; ego non laboro . de nomine solli-
citus non ero, dummodo mihi detur, hu-
iusmodi falsedinem non esse denuo ge-
nitam distillantis vrentisq; ignis vi .
Neque mirum videri potest , saporem
falsum hebetem, ignauum, & obscurum
in sero latitare, quia humor inundans eū
retundit & obruit : neque proinde , nisi
valde falsus sit , sese promere potest : vt
accidit in sero camelino, in quo Auicen-
na falsedinem percepit . Cum verò a re-
tundente humore separatus est , integris
est viribus, maximamq; vim promit , &
gustatui palatoq; clarissimè innotescit .
Hæc mea sunt argumenta , si non planè
aperta firmaque , tuis cettè apertiora &
F firmiora.

firmiora. Quinimò tu hac in re nudus es
& inermis: *ipso nudor paxillo*: solùm asse-
ris esse caseum ignis vi excoctum, nul-
la id probans ratione: quasi assertio sola
firmum sit argumentum, firma ratio, Xe-
nocratis testimonium, Metelli tabula.

Cic. A&.
1.1.ep.13.
Cic. pro
Bal.

Iam verò, quasi veritate coactus, non
nitrum, sed nitrosas partes in sero inesse
fateris; a vero tamen nitro plurimùm
diffidentes: idque colligis ex Galeno di-
cente, nitrosas partes esse subtiles (cu-
iusmodi, inquit s, sunt feri partes) ni-
trum verò crassum esse ais ac terreum.
Sed primò quidem aut nitrum ipsum,
aut nitrosas partes sero inesse fatearis.
parum laboro: dummodo non caseum id-
esse concedas. Deinde putas ne ex eo,
quòd nitrum solidum nulloq; respersum
liquatumq; humore, crassum sit & com-
pactum, eodem modo crassum esse hu-
more perfusum & omnino liquatum?
Profectò nitrum respersum liquatumq;
in aquam ferè & humorem abit, eua-
ditq; tenue, penetrans, permeansque,
abstergens, & aperiens. Sed demus,
quod contendis, crassiusculum esse ex
se-

sefe, num tale etiam esse putas nostro corpori? Non ædepol id existimabis, si memoria reuoces, quæ superius a te ipso ex Galeni sententia dicta sunt. Medicamentorum qualitas definienda non ex sefe, sed *respectu eius ad quod dicitur*. Quarè etiam si demus, nitrum terreum esse crassumq; cum tamen epotum attenuet, aperiat, detergat, non crassum; sed subtile vt habeatur, dignum est.

*Iterum de Sero partibus: quod in Distillatione ascendit, num calidius
An frigidius sit?*

C A P. X.

DE tenuioribus feri partibus, quæ in distillatione ascendunt, iterum postulas Obicium apud Galenum 10. Meth. 9. Sed is pristina actione nostra, ita euasit ab tua accusatione vt te potius condemnauerit Galenus. Itaque de feri partibus chymicè separatis non Galeno iudice, quippe tibi severo duroq; sed ra-

tione ipſa cognoſcente litigemus . Te-
 nuiores , quæ aſcendunt , calidas eſſe
 opinaris : ego potius frigidas opinor :
 quod vt innotefcat , velim , vt ſe-
 poſito tantisper ſero , roſam deſtille-
 mus, cichorium, abſinthium , calamen-
 thum . Quod ex his abſtrahitur in al-
 tum , eſt ne calidius , an frigidius eo, e
 quo abſtrahitur, roſa, cichorio? Sanè fri-
 gidius eſt , non ſolùm enim roſacea &
 cichoracea tu ipſe ad refrigerandum
 vteris, quippè frigidis, etiamſi in vtroq;
 aliquid calores, imò non exiguum ineſſe
 fatearis, ab eorum amarore victus : ſed
 etiam calamenthi, abſinthijque ; ſi Car-
 dano Montanoq; credideris. Ergo quod
 aſcendit, frigidior eſt pars rei diſtillatæ.
 De ſero autem (nam de hoc propria eſt
 quæſtio . non enim omnia, maximè vi-
 num, in diſceptationem vocari poſſunt)
 id ipſe negare non potes . nam quæ a-
 ſcendit, pars mera, inquis, eſt aqua, nulla
 vi prædita , acrimonia Galeni, ceteriſq;
 facultatibus ſpoliata. ergo frigidior erit
 pars ſeri diſtillati .

Neque verò ab hac philoſophia diſ-
 ſen-

senties, si poulò accuratiùs vim distillationis, distillatiq; conditionem attendas. Stilletur exempli caussa cichorium: ex hoc quæ in altum abstrahitur pars, ea est, quæ cum tenuior est, tum misto infirmius hæret. necesse est enim, vt quod seiungitur a ceteris fursum euolans, aptius sic ad ascensionē, promptius ad preparationem. Tenuius ergo erit, minùs viscosum, compactumque, aqueum magis, ac magis fluidum: quod a Fernelio tenuius dicitur euocatuq; faciliùs. Itaque e cichorio absinthiove aquosiores primò in altum abstrahuntur partes, ac proinde frigidiores.

De phlegmate, sale volatili & fixo, æthereoq; spiritu scio quid comminiscantur Chymici: quos sicuti hac in re non aspernor; ita non veneror. Quod faciliùs in distillatione abstrahitur in altum, non esse misti partem, vi non pol-
lere eadem ferè atque mistum, siue huius naturam non redolere, commentum est & somnium *Hibera nenia*. Quis enim est, qui inficietur, feniculi, exempli gratia, distillatam aquam oculis non prodesse,

desse, lactuæ capiti, cordi florum aranciorum, stomacho mentæ, vtero capillorum veneris?

Neque dicas, in hæc aquas, per se inutiles, volatilis illius, fixive salis, aut humoris primigeniei, spiritusq; viuifici, clam nobisq; inscijs portiunculam irrepisse aliquam, cui vis omnis, omnis aquæ virtus accepta referenda sit: quia aquam illam merum esse phlegma, hoc est, effœtum inutilemq; humorem, incoctum minimèq; subactum, neque proinde veram misti naturam redolere, mera tergiuersantis Chymici esset assertio, merum commentum, inane somnium. Sed hac de re minùs hic opportunus locus, cum non Chymicis, sed Hippocraticis, scribere debeam: neque proinde in Chymicorum campo latius vagari ne, dum

Plaut,
Afinar.
3. v. 3. 2.

Fundum alienum aro, incultum familiarum deseram.

Serum

*Serum distillatum An purget? Infirmius
ne, An validius Alteret? Libauij
locus Expensus.*

CAPVT XI.

ITERVM atque acrius instas, vr-
ges, insectaris Obicium, existiman-
tem, stillatum serum & infirmius purga-
re, & alterare validius. Insectaris autem
his verbis: *Sed porrige feri tui destillati
heminas illas quinque aut plures, quas
non destillati porrigebant veteres, dispe-
ream nisi aluum soluat.* Iuras serum de-
stillatum, vberimè sumptum, aluum
purgaturum. Et iurato tibi, & non iu-
rato credo: quippe probè nouerim, vber-
tatis id esse proprium & copiz. Therma-
les aquæ, vel quæ per vrinæ ductus in-
nata quadam vi feruntur, affatim epotæ
aluum commouent. De Romanis aci-
dis, extra portam flaminiam ad pontem
meluium nascentibus; deque Nucerina,
quæ terra lemnia, aut armeno bolo præ-

data aluum coarctare potius deberet, re-
doctus id affirmo, in meq; recipio. neque
enim semper λογίατρος εἰμι.

Sed hæc leuia sunt, neque me diutius
dubiè malèq; habuerunt. Libauij verò
locus, quem in tuum inseruisti commen-
tarium, adeò me torfit, incertum adeò
dubiumq; reddidit, vt, quo illum consilio
appegeris libello tuo, adhuc assequi,
etiamsi intenderim mentis aciem, non
potuerim. Tuum in hoc capite cōsiliū
est, de ijs feri partibus differere, quæ
ascendunt, quæque subsident in distil-
latione, Ais, tenuiores ascendere, subsi-
dere crassiores. Subdis, eas calidiores
esse, ac proinde inscitè ab eo, & ἀνπιτεχ-
νίτως in febribus exhiberi frigefaciendi
caussa. Instas in eundem, tenuiores hæ-
sce partes non esse ad purgandum ine-
ptas, vt existimat Obicius, sed valde
aptas, cum, vt ais, *Tenuitate abluant, de-
tergant, repurgent*. Demum accerfis Li-
bauium, quo consilio, obscurum mihi ac
planè ignotum. Obicium alloquens, hæc
habes: *Sed si propius ad destillationem
accedere cupis, consule spagiricæ artis*
peri-

peritos, inter quos optimum locum occupat Andreas Libavius, qui de sero sic loquitur; sic ergo (sunt verba Liberarij) in tres partes diremptum lac est; nempe aëream cum qua est & ignea, quæ separari potest destillatione: postea aqueam, ac tandem terream, quam caseum vocât, sicuti aquam serum. Iuxta (subiungit Rodericus) huius auctoris sententiam id quod prius in destillatione egreditur, proprie serum dici nequit, sed dicitur substantia aërea atque ignea: secundo loco serum conspicitur, ultimo tandem relinquitur pars terrea, seu caseosa.

In salebris tuæ orationis bareo, ac vehementer animi pendeo, quorsum tu cum Libavio, quorsum tua eiusq; verba dirigantur. Verba Libavij, si per se attendantur, aperta sunt, omnino aperta: si conferantur cum tuis omnino obscura. Ea tantum sibi volunt, tres esse lactis partes per coagulum separandas, aëreâ, aquam, terream. Vnam verò, quæ ignea est, seu igni proportionem respondet, sola distillatione separabilem. Hæc secuti vera sunt, ita ad rem tibi propositam planè inepta.

inepta . neque enim quæ antea , neque quæ postea a te scripta sunt , aut probare, aut fulcire , aut alio quouis modo illustrare potes Libauij loco .

Cicero 1.
Diuiuat.

Sed est , Roderice, cur a te veniam petam oscitantiaæ meæ . Aperta sunt tua verba, aperta mens . Ais, Libauium asserere, quod primo ex distillato lacte elicetur aëream esse substantiã igneamque; quod deinde, serum esse; quod demum, esse caseum. Libauius lac distillat? seiungit lactis partes distillatione? Immo verò alio quouis modo seiungit, præterquam distillatione . Discrepant omnino opiniones nostræ: non verbis modo, sed vniuersa re, ac tota sententia a te dissentio . Et vt dissentionis meæ rationē habeas, Libauij consilium hic perstringam: idq; eò libentiùs, quòd non vulgarem doctrinam , contritamq; philosophiam contineat .

De resolutione per coagulum (sic enim inscriptum caput est) agit Libauius, hoc est, de ratione lactis per coagulum separandi: tresq; proponit modos, quibus natura ab inutilibus vtilia, pura ab im-
puris,

puris segregare consuevit. Primum violentum per ignem : alterum putrefactorium per calorem extraneum : tertium fermentatorium per principium intrinsecum. Tres hosce modos, a natura, nullo edocta magistro, repertos, ait Libanius, *Placuisse arti* : ac proinde hanc excogitasse instrumenta, veramque rationem naturæ actionem æmulandi. De putrefactionis, violentiæque per ignem imitatione cum superius egisset, prosequitur modò fermentationis naturalis imitandæ rationem. & affert exempla, de naturæ quidem fermentatione, seu efferuescentia in musto : de artis verò in lacte. Nā secuti in illo intrinseco quodam naturæ motu efferuescunt ita partes ac fermentantur, vt puræ ab impuris, tenuesque, secedant à crassis : ita in hoc æmulantis artis adminiculo (coagulo, aliove) butyrum a sero, serum a caseo, caseus ab utroque, facillimè secedit. Iam verò ex tribus hisce, quattuorue lactis partibus, quattuor elementis proportionem comparationeq; similibus (nam in butyro, aëri consonum & affini, igneam inesse lactis

par.

Hippocr.

partem, censet Libavius) terream & aqueam non solum coagulo ait secerni posse, sed etiam elixatione, simplici; quiete : pondere nimirum descendente caseosa terreaq; parre, aquea & serosa inundante . Aëream vero seu butyrosam sola quiete vix ab reliquis, ait, secedere ; siue vix cogi & concreescere . ac proinde opus esse agitatione & motu, per quem dissipato spiritu, cuius opera liquatum butyrum erat ac diffusum , cogatur, & concreseat . Iam verò ignea quæ butyro hæret, lactis pars, nullo ex his modis aut cogi aut separari potest a reliquis, vt ait Libavius : neque coagulo, coctione, aut quiete, vt aquea terreaq; pars, neque agitatione motuq; vt aërea, sed sola destillatione, chymicaq; industria & adminiculo . *Sic ergo in tres partes diremptum lac est, nempe aëream, cum qua est & ignia, que separari potest destillatione, postea aqueam ac tandem terream, quam caseum vocant, sicut aquam serum .* Tu verò quàm latè vages, quàm aberres a mente Libauij, iam notissimum est. Tu ais, Libaviu
lac

lac distillare . At Libavius tantum abest, ut id distillet, ut distillandi artem ab eo capite longius arceat; soloque coagulo, coctione, aut quiete illud separet ac seiungat. Tu ais, quod primo destillatione elicitur propriè ex Libavij sententia serum non esse, sed partem aëreā. At Libavius, neque propriè, neque impropriè aëream partem serum esse ait (nam aqueam lactis partem serum esse dixit) sed esse florem lactis, cremoremque, siue, quod idem est, butyrum. Contra verò, Libavius ait, igneam, quæ in butyro est, lactis partem non nisi destillatione secerni posse. Tu autem eius mentem non assequutus, eius mentem confundis.

Sed de Quercetani loco satis mirari non possum: quo consilio eum appegeris libello tuo, assequi nullo modo potui. non enim connexa est Quercetani sententia cum sententia Libavij, non cum inscriptione capitis, non cum ijs, quæ præcedunt, non cum ijs, quæ consequuntur, cum consequatur nulla. Itaque de Quercetani idem quod de Libavij loco dicam; Apertam
esse

esse eius sententiam, si per se spectetur; obscuram, si cum tuis verbis totoq; capite conferatur: neque magis ad rem facere, quàm Homeri locū de bello Troiano.

Quod facit ad vim distillati feri (præposterè, sed tamen coactus, satis promisso, receptoq; facio) infirmius id purgare, alterare validius ex distillationis vi, feriq; partibus innotescit. Cum enim sero nitrum insit ex Mesue, ex Galeno sanguinolū quippiam, aliquid aphronitri ex Auicenna, utique hæc si adimantur distillatione, præcipua purgandi facultas adimitur, cum incidendi, attenuandi, irritandi, extergendi, attrahendiq; vis aboleatur, aut separetur. Adimi autem, & separari posse, ne Timon quidem Nicæus, qui fidem sensibus abrogavit omnem, negare potest. Quod enim sursum ascendit, serum neque falsum nitrosumq; neque acre gustatu percipitur. Quod verò subsidet, falsum ac nitrosum palatus sentit. Quare acrimonia nitroq; spoliatum serum magna ex parte, vellicandi, stimulandi, irritandi, attrahendique vim exuet potiore: solum aut præcipue

puè abluendi, quam ab humore habet,
 facultate relicta. Necessariè igitur in-
 firmiùs purgabit. Quòd verò alteret,
 refrigeretq; validiùs, ex eodem patet ar-
 gumento. nam e seroso humore demp-
 tis falsis, acribus, calidisq; partibus, fri-
 gefaciendi in eo vis multò validior;
 cumq; tenuius subtiliusq; euaserit, sese
 faciliùs in omnes corporis partes infi-
 nuabit. Εμπύρευμα, inquires, ei ex di-
 stillatione accessit. Mendosè. nam ex ar-
 te distillato sero partes nullæ, nullæ
 qualitates accedunt calidæ. Sed πρὸς αἷμα
 πύρευματος capite 13. & 16.

*An Serum Hæctica oportunum? Galeni
 locus Examinitus.*

C A P V T XII.

SERVM an febribus sit commo-
 dum, disceptas 9. libelli tui capite.
 & de hæctica quidem id omnino affir-
 mas, annuente, vt ais, Galeno 10. Meth.
 11. vbi asininum lac hæcticis ait esse
 oport-

Cap. 4.

Lib. 10.
Method.

oportunum. Oportunum autem, inquis, quia serosius. ergo serum, ais, hectica oportunum. Acutum sanè & subtile argumentum, quod ego verum vellem. Ceterum veritatem indagans subtilitatem subtilitate compenso. Galenus lac asininum, quod serosius est, magis commendat hecticis. Esto: sed non propter serum, adeò ut humor ille hecticis sit oportunior; sed propter humiditatem eius lactis maiorem, maioremq; frigiditatem. Quod vel ex eo patet, quia alioquin camelinum lac æquè probatum a Galeno esset, ac asininum: æquè enim serosum est ex lib. de Bonit. & vit. suc. licet calidus sicciusque. Ergo non serositatis, ut ita loquar, sed humiditatis ac frigiditatis rationem habuit Galenus: & quidem merito, cum *Totum curationis momentum in refrigerando humectandoq; consistere*, exploratum sit apud eundem lib. cit. cap. 10. Itaque formalis ratio, ut more recentiorum philosophorum loquar, cur lac asininum in hectica ceteris præferatur, humiditas est & frigiditas. Quòd si hæc qualitates lac haberet absque

absque copioso sero, hoc hēcticis non
esset opus. Itaque non licet sic ratioci-
nari, serosius lac a Galeno commenda-
tur hēcticis, ergo serum ipsum commen-
datur. licet ita quidem, serosius lac,
quod frigidius humidiusq; sit, commen-
datur hēcticis (nam, ut ex Galeno dixi,
totum curationis momentum in refrige-
rando humectandoq; constitit) ergo fri-
gus & humiditas commendatur.

Illud tamen animaduertas, velim, lac
asininum non esse frigidius, quia sero-
sius: odedò ut a sero frigus mutuetur; sed
econtrario, serosius esse, quia frigidius:
adedò ut serum ex frigore, non frigus e
sero nascatur. ex frigidiori enim anima-
li lac frigidius gignatur oportet: ac pro-
inde serosi humoris vbertas, & copia.

At verò vis ne apertius intelligere,
ea, quæ dixi, hoc sese habere modo &
Hēcticam perpende, perpende lac. Illa
calidum est, siccumq; intemperamen-
tum: atque ita calidum & siccum, ut par-
tes solidæ exaruerint, ac ferè exsuccæ
contabescant. Quare duplex maximè
scopus in hēctica spectandus est, alter in-

G

tem-

temperamento, in quo morbus situs est, alter maciei, præcipuo & maximo illius effectui, ac periculoso infestoque symptomatici, propositus. Itaque medicamentum ad hæc opportunum huiusmodi esse debet, ut humectans ac refrigerans facile, multum, citòque nutriat (non enim hic solam intemperiem spectamus, cuius totum curationis momentum in refrigerando humectandoque consistit: sed maciem prætereà ac tabescentiam, cui lac etiam dirigitur.) Nihil ergo lacte accommodatius, quippe frigidum humidumque est, firmè adhærescit, facile nutrit vel ipsius affinitate naturæ. Asininum magis frigidum, minus nutrit: vaccinum magis nutriendum, minus frigidum est. Illud intemperamento accommodatius, hoc opportunius maciei. Quod si hoc illius haberet cum frigiditatem, tum humiditatem, etiamsi minori præditum sit feri copra. omnium tamen opportunissimum, his saltem spectatis, censendum esset. Patet ergo ex hac ratiocinatione, serum, aut serosum lac, ut serosum est, nullius ferè commodi esse hectica laborantibus siue

non

non ea de causa extolli præferrique a Galeno .

Ceterum audio , qui obijciant illud Aristophanis in Ran .

Apertius mihi loquere, atque indoctius.
mea nimirum verba præ eorum caligine & asperitate non assequuti . hecticamq; spectandam esse dicent, ut calidum est, siccumq; intemperamentum , non verò ut tabe macieq; absumpsit & confecit corpus : & hac ratione serosius lac opportunius esse, hoc est, serum ipsum . nam , ut superius ex Galeni sententia dictum est, in hectica curanda eo cogitationes dirigere debemus, ut calorem & siccitatem humiditate ac frigore corrigamus . Duo velim probè teneas : alterum lac asininum non ad solam calidam siccamq; intemperiem corrigendam a Galeno exhiberi, sed ad collapsum tabe nimia macieq; corpus restituendum , cum in victus ratione præscribatur . Unde præterea clarè innotescit, Galenum in exhibendo lacte asinino, studiosè nō spectasse humorem serosum ! quippe minimè opportunum ad nutriendum refi-

ciendumq; emaciatum corpus . Ergo non exhibetur asininum lac, quod serosius est, quia sero opus sit . Cur igitur? primò quia magis frigidum humidumq; deinde quia minimè omnium in ventriculo cogitur, & concrefcit . adeò enim pertimescit coactionem Galenus, vt mel, ceteroqui infensissimum heclicis hostem, lacti miscendum præcipiat .

Alterum velim probè teneas; serosius lac oportunius esse , quia frigidius humidiusq; (ad tuam non ad Galeni mentem nunc loquor) ergo formalis ratio, vt περιττωτικὸς loquar, cur præferatur, humiditas est & frigiditas. Itaq; licet ita quidem ratiocinari, Serosius lac heclicis magis commodum (vtpote magis frigidum humidumq;) ergo frigiditas & humiditas magis commoda. Non verò ita, Serosius lac oportunius est, ergo serum oportunius . Iam verò si ne modò quidem me, qui obijcit, audire velit, a meorum asperitate obscuritateq; verborum in eius oscitantiam culpam deriuabo : & iurè deriuabo, cum hæc mea nō sint aut *Teucrium Pacuuij*; aut περιττωτικὸς ἀργαυλίδος

Cic. 1. de
Or.
Cic. Att.
lib. 13. ep.
28.

An

*An Serum alijs febribus præsertim acutis
Vtile? E' ut vultur: potatum Serum An
nitrosius Euadat? Conciliatori, &
Math. de Grad. Expensa loca.*

C A P. XIII.

Hippocrates ne lac quidem in febril ardore recusat adhibere. Galenus serum apertè commendat, tanquam innoxium, imò omnino vtile ac salutare, nullum in eo vitium perspicuens, quo nos afficere possit. Quæ verò tu conspicerè videris, neglecta fuerunt ab eis tanquam innoxia. Neque necessitate coacti, ut videris obijcere, hoc est, mitiorum medicamentorum inopia lac aut serum usurparunt, quia non pauca æquè leuia habuerunt ad purgandum medicamenta & idonea, & innoxia, mercurialem, epithymum, maluam, betam, brassicam, aloen, cartamum cetera.

De nidore, quod addis, aciditate, & corruptione facis parum aptè: nam in

stomacho aut bile referto, aut æstuante præ calore nimio, aut alio non mediocri vitio laborante id fortasse accidet. Quòd si nullo ex his malo stomachus affectus sit, vt saepe solet in febribus, in his certè commodum erit serum, opportunum, salutare. Quinimo cum Hippocrates in pulmonis erysipelatoso affectu, cum acuta febre coniuncto, in æstu nimirum vniuersi corporis, ad lac, ne dum ad serum, confugit, quo tantum restinguat ardorem; &, si opus fuerit, effrenatam bilem compescat, excandescentem demulciat, noxiam euacuet: non est, cur tu in mitioribus morbis, in lenioribus febribus illud dānes, & improbes. Times aciditatem & flatum. Facilè timorem, si patieris, tibi absterget Hippocrates, qui lac exhibet acidum eructanti, ac vomenti, ventre murmure ac torminibus dolenti, vt videre est 2. de Mor. de Int. Aff. alibi.

Sed quid multis opus est? Mesues commendat serum in febribus a bile putridis. Hippocrates idem adhibet in tertiana duplici, quotidiana ab eo dicta
(nam

lib. 2. de
Mor.
lib. de
Nat. Hom.
l. 27.

(nam Hippocratis quotidiana Galeni duplex tertiana est (duruſculum id, difficileq; creditu videbitur ei, qui, Galeno mancipatus, Hippocrati salutem dixerit). Neque video, cur damnari aut possit, aut debeat serum in febribus, cum frigore febrilem calorem restinguat, detersione obstructions aperiat, purgandi facultate humorem noxium euacuet. Ceterum, Roderice, admirer hic, necesse est, tuam *αντιλογίαν*. Quibus in febribus Hippocrates & Galenus vtile serum esse profitetur, in iisdem tu inutile noxiumq; prædicas. In quibus illi aut idem comprobant aperte, aut subobscurè renuunt, tu id maximè probas, apertiſq; verbis commendas. In hæctica feбри neque Galenus vnquam, neque Hippocrates serum laudauit: tu in eadem summis illud laudibus extollis. In alijs febribus non paucis iisdemmet sero vtuntur: tu noxium idem, perniciosumq; declaras. Profectò ne *Aristoteles* quidem tam infensè *Isocrati* emulo aduersatus est, quàm tu Hippocrati Galenoque præptori.

Cic. in
Orat.
Cic. 3. de
Orac.

Iam verò ab Hippocratico ad hermeticum forum litem transfers . accusas Obicium postulatione apud Chymicos delata. distillatum ab Obicio serum empyreuma adeptum esse contendis, hoc est, calidas quasdam acresq; qualitates, igneasue particulas: quasi proprium distillationis sit, partes indere calidiores. Ceterū cōtētus esse potuisses cucumeris aqua, nymphaeæ, lactucæ, quas nullum ex distillatione acquirere empyreuma, tam certum est, quàm quod maximè . Imò scias velim empyreuma nasci ex valido igne, ex diuturna ad ignem mora, ex materiæ, quæ stillatur, conditione, ex modo rationeq; distillandi . Etenim si rem quampiam succiorem calidioremq; nudo validoq; igni, diuturno tempore committas ; certè ignis vi nullo humore temperati, diuturna mora, materiæ conditione calidæ quædam huic exhalationes aut qualitates adnascuntur quibus calidior acriorq; reddatur . Vnde in quintā sulphuris essentiā, antimonij, vitrioli ex valido igne ac diuturno, modo distillandi &c. empyreuma inferitur. In

ijs verò, quæ blando moderatoq; igni, nempe vaporario instrumento temperato, distillanda committuntur, nullum empyreuma nasci potest, si enim balneo maris, ut vocant, serum alium ve humorem distilles, nullum planè empyreuma his impertieris. nam paulatim ac blandè sursum repunt tenuiores partes, subfidentibus crassioribus nulla ignis vi adustis aut salitis. Hinc est, quòd coagulum magis reformidandum sit, quàm chymica distillatio. nam certo certius scimus, coagulum (præsertim caprinū) si misceamus lacti, seroque calorem adiungere: nitrosas verò partes si per distillationem subripiamus, calorem adimere.

Ceterum video te, quasi *extrito pulvere*, iterum in Obicium ingruere, *Σὺ δὲ δὸς*, ut ait Aristophanes, *αὐτὸ ἀποτίδω*, Conciliatore nimirum & Matheo de Grad. qui asserunt potatum serum ex interno corporis calore calidiorem quendam ac nitrosiorem induere qualitatem. Ex quo tu multò magis inquis inluet ex destillatione. Hac in re non tergi-

giuerlabor, non effugiam vim, si quæ est, argumenti tui: *Esse*, rata sint, omnino firma, quæ infirmè a Conciliatore mutuaris. An proinde putas, nos ijs oppugnare? putas expugnare? Ne sim, si eminus, ne dum cominus nobiscum pugnas. *Lactis aquam in penetratione usque ad pulmonem & pectus recipere a membris nostris quandam qualitatem nitrosam merito suæ passibilitatis.* Hæc de non stillato sero scripta sunt a Conciliatore, vel potius de non stillando, non verò de stillato. nam hoc aliter sese habet. Vulgare serum ideò adipisceretur a calore nostro nitrositatem, quia aptum id, accomodatum, ac symbolum. Quod enim nitrosum est, nitrum ve non exiit nitrosius facilè euadit, *Merito suæ passibilitatis, & aptitudinis.* Distillandum verò serum, cum nitrum deponat, symboleitatem (fas sit loqui) amittat necesse est, atque adeo *Passibilitatem.*

Iam verò qui tantum Conciliatori tribuendum existimant (neque enim eorum sententia mihi probatur) vt rata, quæ de sero ab eo scripta sunt, esse velint

lint, mihi declarent, quomodò calorem
 nostrum sero nitrum tribuat & vnde
 huiusmodi uis caloris natiui? aut si hu-
 iusmodi, vnde eam norunt? vnde expi-
 scati sunt? An quispiam *Curator viae*
Appiae, qui *Annae Senecae* quid ageretur
 in caelo euulgauit: an *Menippus* aliquis,
 qui *Luciano* *Deorum secreta* palam fe-
 cit, ijs illam aperuit? *Vult sibi quisque*
credi. Laudo: sed tamen neque hos,
 neque Conciliatorem Medicorum Py-
 thagoram esse concedo.

Strada
 Prol. in
 Momo.

Liuius
 1. 23.

Serum sereno aëri commissum An Efflet,
emittatq; calidiores partes. Multa
de Expressione, frigido aëre,
wino algente.

CAPVT XI.

AQVA & igni interdicis Obicio,
 a Medicorum vniuersitate eum
 exulare iubes, quasi Maiestatis crimen
 patrauerit serum, asserens, vt exuat ca-
 lidiores partes Chymicorum officinae,
 de-

destillationi committendum. Longè aliter, inquis, apud præstantissimos medicos in more positum est. Non igni, vt Obicius, sed frigori serenoq; aëri serum, vt calidas emittat partes concredere consueuerunt. nam ambientis frigoris vi abeunt calidæ feri partes per expressiōnem extrusæ. Ceterum vix fieri posse arbitror, vt tenues euolent e sero partes vndiquè frigore obsistente. Immo introrsum compellantur, occludantur densentur, exituq; clausis poris prohibeantur, necesse est. Opportunius ergo meo quidē iudicio calidiusculo aëri serū committes, vt tenues eius partes euolent. nā calore rarefacta substantia facilius nullo prohibente euolare possunt. Accedit, quod Galenus (experimento id comprobante) lac facilius æstate, quàm hieme, hoc est, calido, quàm frigido aëre in acidum verti apertè profitetur. Accedit autem, vt ais, tunuioribus partibus expirantibus.

4. Simpl.
15.

Sed de expressiōe, siquidem ansam præbes, qua e sero tenues atque, vt ais, calidæ partes expirant, tecum paulò accurate.

curatiùs differere, consilium est. De hac
ita sentio. Cum aliquod humore madi-
dum, a frigore obuallatur, alterum ex
his accedat, necesse est: vel ut ipsum in
sefecogat, ab inimico frigore refugiens,
vel ut frigus obuallet, obsideat, circun-
detq; illud, & obstringat. Quouis modo
id fiat, facilè exprimitur inde humor ela-
biturque. Sed ne putes, meum id esse
aut commentum aut somnium, audi Hip-
pocratem de Locis in Homine, *Fluxio-
nes fiunt & perfrigerata valde carne, &
excalesceta. Fluxiones propter frigus
fiunt, cum caro in capite, aut vena tensa
fuerint. hæ enim horrente carne & ad
angustias perueniente adstrictaq; & ex-
cludente humiditatem exprimunt & si-
mul carnes ipsæ exprimunt. Cum igitur
ita sese habeat expressio, velim ipse mihi
declares, quam ratione ab ambiente
frigido possint e sero exprimi tuæ illæ
tenuēs partes? In capite, aut non absimi-
li parte facilè id fiet: cum hoc humore
plenum, a frigidoq; ambiente coarcta-
tum introrsum humorem cogat expri-
matq; necessariò. At serum a nocturno
fri-*

frigore alioque obuallatum, unde nam, quauē ratione tuas illas exprimet tennes partes? Ex ore vasis? Minimè gentium. Frigidum enim circumstans & occludit meatus porosque, & introrsum tenuiores partes compellit. Non ergo elabi possunt exprimique vndique obistente frigore.

Neque dicas, vinum efflare spiritus & evanescere, sereno frigidoque aëri commissum: primò, quia longè facilius efflantur tepido, quàm frigidiusculo aut sereno aëre. Meminisse debes, quæ superius ex Galeno diximus de lacte ac pituitosa, facilius aestiuo, quàm hiberno tempore acescentibus: atque adeò *frigidiusculis adibus, ut diutius seruentur, opus habentibus*. Secundò, quia vini spiritus adeò subtiles sunt adeò tennes, ut non nisi vi quadam in humore suo cohiberi posse videantur. proprio enim impulsu promptè euolant, nisi probè cohibeantur. Frigus autem tantum abest, ut eos exprimat omnino extrudatq; ut introrsum potius compellat & occludat. Argumento est vinum niue refrigeratū: cuius

cuius spiritus ita coarctati sunt ac retusi,
 ut gustatui non ita sese promant, atque
 dum niue non algent. Non esse autem
 abolitos niualis frigoris iniuria, sed ve-
 rè coarctatos, interiusq; cōpulsos & ob-
 tusos, ex eo liquet, quòd non secus caput
 petat inebrietq; vinum niue algens, ac
 dum nullo riget frigore. Non euola-
 runt ergo vini spiritus frigore expressi,
 sed introrsum coarctati latitabant.

Illud tamen verissimum est, a maximo
 gelidissimo, ac perpetuo frigore quan-
 doq; fieri expressionem, ut accidit in
 frigida distillatione: nimirum efficacio-
 re tum frigore ad exprimendum, quàm
 ad occludendum.

De vino illud addo, ex eo algente
 nusquam videas subsultare atomos, a
 spirituum vi sursum pulsos, ut e vino nō
 algente: nimirum quia a niue & spiritus
 coarctati sunt interiùs, & occlusi mea-
 tus, densataque substantia. Ridebis
 hæc non secus atque in diuitijs Cræsi
 teruncij accessionem. Sinam, cum
 probè nouerim, Non omnia eadem equè
 omnibus suauia esse: nec Iouem ipsum
 omni-

Cic. 3. de
 Fin.

Plaut.

Afinar.

a. 3. s. 3.

Teong. in
 Sent.

Symma-
chus.

*omnibus placere; sed satis esse, placere
melioribus.*

*Rursus stillatum serum, Aqua, Empy-
reuma. serum stillatum An-
verè serum?*

C A P. XV.

VIGOR haustus Latium, si ce-
tera Martis
Adiumenta forent.

Silius lib.
16. de
Hannib.

Planè contriivisses Obicium, funditus
delevisses, si vis respondisset animo, re-
spondisset auso. Conatur Obicium di-
luere, quæ contra feri distillationem
afferri possunt: & empyreuma infirmare
conatur exemplo destillatæ lactuæ,
nymphææ, cucumeris; quæ in alembico
calorem nullum, nullum empyreuma
adipiscuntur. Acriter instas aduersus
hæc, vanam futilemque esse dictitans
comparisonem feri cum nymphæa: cum
hæc quanta quanta est, frigida sit: serum
verò non exiguam habeat caloris par-
tem. Quarè hoc non, ut illa, post distilla-
tionem

tionem in eadem frigoris conditione
 perseverabit, sed paullo calidius, quam
 antea, euadet. Sed hæc tua ratio *Lari seu* Aristophanis in: cripres.
Cepphi parturientis similis est. Intelliges
 id profectò, si, tâtisperseposita nymphæa,
 lactuca, cucumere, cichorium destilles,
 rosam, opium, cetera, quæ licet frigida
 sint, partes tamen calidas, ut tuum no-
 strumq; serum, aliquas habent. Aquæ ex
 his extractæ sunt ne calidæ? Deposuerunt
 profectò calorem in alembico, cum de-
 posuerint eas partes, in quibus inerat
 amaritudo. Idem de sero senties. Exiit
 & hoc eas partes, quibus hærebat ama-
 ror, seu potius falsedo. Gusta, nisi credas,
 stillatum serum, gusta non stillatum. non
 quidem Anaxagoræ imbutus opinione,
 qui, ut auctor est Cicero, sensuum iudi-
 cium negabat; sed peripatetica veraque
 philosophia, quæ sensibus summam fi-
 dem tribuit.

Iam verò alio stipatus argumento ite-
 rum petis Obiciū. Serum, inquis, si cali-
 das acresq; destillatione amisit partes,
 pura erit aqua, nulla vi, nulla præditum
 virtute. Hanc rationem, quam docti qui-
 dam,

Cic. 4
 Academ

Zenotodus

dam, & sanè docti viri quasi *ex tripode dictam* existimant: ego (liberè loquar) τὸ Διόπος γένυ refellendā puto. Sed vt argumentum argumēto conuincam, bettonicæ aquā oppono, endiuia, eiusue radicis cichorei ceterorū huiusmodi. Nōne horum distillatæ aquæ exuerunt saporem ferè omnem odorem, si qui erat, amaroremque? Sensu iudice exuerunt. Ergo hæ puræ sunt aquæ? Apage. Tu sanè alijs omnino de causis aqua bettonicæ & endiuia, atque pura puta vteris.

Sed accuratiùs hic inquirendum, An stillatum serum serum sit, verè serum. Duplex sit argumentatio: altera aduersus te, sero nitrum eripientem, altera aduersus eos, qui vel vberrimum sero nitrum impertiuntur.

Te vt refellam, non est, cur admodum laborem. nam distillatione, vt ais, caseosæ tantum partes separantur. quod enim subsidet, caseosæ, inquis, sunt mistæ sero partes. non ergo serum. quicquid ergo sursum euolat, serum est. Cauillaberis fortasse hæc, inquis, neque id serum esse, sed humorem, a sero natum, a sero

om-

omnino diuersum. Quæro liquor hic est
ne nouum mistum, nuper natum distilla-
tionis vi: an idem, quod prius, purius
tamen, atque subtilius tenuiusque? Pri-
mum caue asseras,

*Vulneri uti ne quis vulnus tibi forsitan
addat*

Homer.
I. Iliad.

nam peruerteret spagiricam artem, Her-
meticorum pharmaca funditus euertes.
Si nouum est mistum, veteris corruptio-
nem præcessisse necesse est. ergo, priori-
bus abolitis qualitatibus, posteriores re-
center genitæ sunt. (nam agens sicuti
propriam nequit in subiectam sibi mate-
riam introducere formam, nisi qualitates
prius, tanquam prodromos, præmittat,
inferatque penitus in eam; ita non po-
test eius formam labefacere, nisi prius
eiusdem qualitates deleuerit. Immo ve-
rò ut ijs dirutis, misti forma, totumque
mstum statim corrumpit, ita ijs stantibus,
fieri non potest, ut concidat forma, mi-
stumque diruatur). At scimus, easdemmet
permanere; sensu iudice, experimentoq;
teste scimus. Permanent, inquit: sed
e misto migrant in mistum, communis

subiecti beneficio. Mendosè . nā accidē-
tiū migratio & quasi saltus e misto in mi-
stū , ab altero in alterum subiectū infen-
sè aduersatur Peripateticorū dogmati-
bus. Qualitates, abolito misto, deletaque
forma , earum seminario , penè omnes
corruere & statim interire, vel ij norunt,
qui a limine Lyceum salutarunt . Immo
verò, si qualitates agentis vi deletæ non
sunt , fieri non potest, vt deletum sit mi-
stum ad resistendum propulsandamque
actionem multò aptius multoque for-
tius . Si feri qualitates distillatio non
corrumpit , neque serum corrumpet : nā
hoc non magis, quàm illæ, contrarium
& inimicum est igni distillanti . Immo si
hoc contrarium est , ijs intercedentibus
maximè contrarium . Præterea si nouum
semper mistum distillatio generaret, idē
ferè semper mistum generaret . Patet ,
quia idem semper est agens, eadem sem-
per agentis vis , eadem semper qualita-
tes ac dispositiones inducuntur in quod-
libet, quod distillatur, subiectum. Neces-
sariè igitur idem semper nasceretur mi-
stum .

Varietatem fortasse acceptam referes
mistorum varietati, quæ igni distillanti
committuntur. Caue: nam ignis si gene-
rat, ignem semper, aut ferè semper gene-
rat. Particularis hic causa est, non vni-
uersalis. Sol solus, aut ferè solus varia,
gignit, herbas, plantas, raras, mures, ce-
tera huiusmodi. Accedit, quòd si distil-
lata res noua soboles esset nouusq; effe-
ctus ignis distillantis, sanè sexcentiès in
die effectum sua causa nobiliorem præ-
stantioremque, admirante atque stupe-
scente natura, Spagyrica generaret. Si-
cut enim tritum in Licæo, & in Acade-
mia est, vnumquodq; mistum igne præ-
stantius ac nobilius esse; ita effectum
causa nobiliorem, inauditum est, mini-
mè consentaneum ac planè absurdum.

Neque ignis ex accidente agentis
diuersitatem effectuum sobolem esse di-
cas: quia quod non per se, sed ex acci-
dente fit, non semper fit, sed aliquando,
ex accidente. At varietas hæc nunquam
ex distillante igne non nascitur. ergo
non ex accidente, sed per se nascitur.
Itaque affirmemus vtrique necesse est,

H 3 ignem

ignem distillantem non corrumpere
prius mistum, non generare posterius
sed mundius illud reddere, purius, con-
cinnius lordibus fecibusq; absterfis.

Hæc accuratius mihi perpendenti,
ignemq; distillantem mecum ipse repu-
tanti misera videbatur huius conditio:
& quasi summa illa maximaque, quæ
veluti omnium agentium Rex ceteris
longè præstat, vi & facultate spoliatus,
a communiq; ablegatus agentium cætu,
nō secus ac *Δουλεύσας ἐν κορίνθῳ*, exsulare vi-
debatur. Etenim vel infirmū effectumq;
agens, ineptam tractans materiam, sibiq;
acriter resistentem, tandem aliquando,
sibi similem gignit effectum, aut non ab-
similem inde sibi concinnat. Quemad-
modum enim quæ nulla inter se cogna-
tione, analogiaq; naturæ consociata
sunt, perenni actione mutuò sese afficiūt,
& alterum relinquit in altero notam
actionis impræssam:

Cic. Ad.
1.9.ep.11

Ouid, 4. de
Ponto.

*Gutta cauat lapidem, consumitur annu-
lus usu*

Et teritur pressa vomer aduncus humo.

Ita in ijs, quæ analogæ inter se pro-
por-

portioneq; respondent, commutarique
inuicem possunt, alterum superatur ab
altero, in eiusq; naturam transmutatur.
*Vnumquodque enim agens ideo agit, vt
passum sibi assimilet.* Ignis maximè om-
nium agendi vi pollens, minimè omniū
finem, agentibus propositum, si distillan-
do produceret e distillata re nouum mi-
stum, assequeretur. Nam huic distillanti
vel si aptissimam committas materiam
(sulphur) nunquam tamen videas, quod
distillatum est, ignis formam induisse.
Persistamus quæso in sulphure: nam hoc
vel obstinato persuadebit, distillatione
non interire vetus mistum, nouum non
exoriri. Occlude sulphur in vas distilla-
torium, ignis vi committe eo consilio,
vt flores inde colligas, tenuiores nempe
& puriores eius partes, vt e ceteris di-
stillatione solet. Ignis profectò tibi cudet
non mistum aliquod a sulphure diuer-
sum, sed ipsummet purius atque concin-
nuius, omni ferè exutum fece.

Blaterabit fortasse quispiam peruicax
flores sulphuris non esse sulphur, verum
sulphur. Latentes rerum formæ non nisi

proprijs se nobis promunt accedentibus proprijsue effectibus. Sulphur distillatū (hoc est ignis vi, Chymicorumq; officinæ concreditum) eodem, quo non stillatum, sapore præditū est, eodemq; colore, virtute planè eadē naturaque. Nā ignē concipit ardetq; eodem, quo antea, imò faciliiori modo: exsiccat, calfacit, scabiei medetur & lepræ; formicas, culicesque arcet, atque interimit; omniaq; ferè præstat, quæ a non stillato (sublimato veriùs dixerim) præstari solent: ea tantum si excipias, quæ a tenuitate prohibentur. nam aquis immersum multis sæculis, vt solidum, non perseverabit integrum. Itaque sublimatum sulphur sulphur est numeris omnibus absolutum: imò magis absolutum perfectumque. Quòd si, aut tanquā fætidi & graueolentis, sulphuris veritatem odorari graueris, aut *Naso suspendas adunco*: velim vt Mercurium saltem attendas. Coagula, sublima, præcipita, alio quouis huiusmodi modo igne tracta hoc minerale, nunquam tamen Mercurium abolebis, numquam eius formā labefacies. Nam sicuti Mercurius Her-

mes

Horatius.

mes etiã si varias induat formas & personas, musici, mercatoris, furis, nuncij, lanifici, cytharedi, solis, zephiri, aëris, veris &c. semper tamen Mercurius est, cœli nempe, ac Diei filius. Ita Mercurius Mineralis, cui hac potissimum de causa nomen conuenit, & si redactus sit in puluerem, in humorem, in aliam ferè quamlibet formam aut per præcipitationem, ut loquuntur, aut per coagulationem, sublimationem, &c. semper tamen propriam tuetur naturam, insitamq; a natura formam. nam etiam ex præcipitato, sublimatoue in pristinam argenti viui formam redigitur. Patet itaque apertissimè, ignem distillantem rem distillatam non corrumpere.

At verò, his non contentus, adhuc instabis, ignem, inquit, penitus mistū destructurū, suamq; in illud inditurū formā, si tam diu agat, quoad suas omnes exerat vires. Nos verò præpopere nimis distillatam materiam igni subripere, nec sine re, hunc in eam qualitates omnes ac dispositiones inserere. An hoc artis officium est, & ex arte circa chymiam versari?

sari & Profectò chymici officium ac finis est, vt populariter loquar, *Distillare*: hoc est, tamdiu materiam igni concedere, dum eam perfectè elaboret. Quòd si ille, in arte quasi luxurians, vltèrius progrediatur, verendum est, ne extra huius fines egressus licentiùs erret, intra eos verò coërcitus rarò corrumpet, rarò generabit. idque non nisi cum *calcinare*, *vrere*, *cinesfacere*, vel quid simile præstare studet. Immo verò an tunc verè corrumpat mistum, aboleatq; misti formã, apud me satis exploratum non est. vt enim peruiaciùs id non negarem, ita imprudens & incautus non concederè. Mercurius præcipitatus (præcipitatio enim calcinationis species est) cornu cerui vstũ, & similia negotium maximè faceßunt. Nam, vt Mauserus & doctissimus Guntherus ait, *vigesies ille sublatus, coagulatus, præcipitatus ac pænè fixus, iterum recrudescit in argentum, viuum, cum exigua aut ponderis, aut substantiæ suæ iactura*. Quarè etiam si res distillata varias multiplicesq; alterationes subeat, calefactionem, rarefactionem.

Spist. Medic.
lib. 3;
Obser.
Chym. li. 1
cap. 19.
Sennertus
de Nat.
Chym.

ctionem, attenuationem, solutionem in
vaporem, concretionem, &c. nunquam
tamen eò labefit, vt omninò intereat,
vim naturamque, seu, vt loquuntur, pro-
priam essentiam substantialemq; formã
amittat. hæc enim ab ignis distillantis
iniuria omnino integra, eius actionem
illudit. ac proinde incolumis ac solida
in prima illa rerum materia latet.

Sed hac in re nimius esse cogor. non
solum enim tecum, Roderice, sed cum
vtriusq; nostrum docto, bono, ac veteri
amico amanter mihi res est. Illud itaque
aueo, imò gestio scire, quorsum conatus
chymici? quò dirigantur cogitationes
omnes, sedulæ ac laboriosæ spagyrico-
rũ actiones? Mehercule non aliò, quàm
eò, vt formam rerum substantialem, &
qua tanquam e fonte qualitates ac misti
proprietates fluunt, a terrestrioribus su-
biecti partibus, non secus ac a fecibus &
purgamentis emundent. Et quinta illa
adeò celebris & inculcata Chymicorum
essentia quid aliud est, quàm optimè de-
puratum mistum, hoc est, misti forma in
materia, a cenosis vindicata partibus,
niti-

nitidè splendideq; infidens? Siue, vt cum magno Sennerto loquar, quàm spiritus ille insitus humidumq; radicale sua forma instructum? Depurationem anhelant Chymici, non corruptionem. Mistum sibi officinæq; concreditum, non labefactum, non corruptum, non forma spoliatum; sed integrum, incolume, sua forma, ab impuritatibus vindicata præditum; propria vi virtuteq; quasi ab excrementis non coërcita munitum, promunt nobisq; exhibent. in quo sanè forma, natura, vis, *ἐνταλχία* elucet multò maximè.

Sed vt propiùs ad serum distillatum reuertamur, vtq; rarefactionis vim, attenuationis, in vaporem solutionis, concretionis, aliarumq; mutationum enucleatiùs examinemus, aquam communem ac vulgarem distillari cupio (siue purum elementum, siue, quod vero similius est, mista ea sit) atque scire, quod nā sit, quod distillatū est, quodq; iam ascēdit: an nouum aliquod, an potius idem, quod prius? An aqua sit, an quippiam aliud? Profectò vtraq; aqua est, nec vnquam aqua non fuit, etiam si sexcentas

per-

perpeſſa eſſet alterationes, ſexcētās muta-
tiones. Sed aqua maris diſtillata aptius
ſero quadrat. Hanc quis dubitat eſſe
aquam? nec ſpecie ab aqua differre? At
quemadmodum hæc mare eſt ſine ſale,
ita ſtillatum ſerum ſerum erit ſine nitro.

At verò video, te a meis victum ar-
gumentis quaſi *Talaria induere*, vt fuga
ſalutem petas. Mane, hîc adeſto, & audi,
quæ contra collegas tuos nunc promo.
Vides, iam in ſecundam me irrepſiſſe ar-
gumentationem, eos nimirum oppu-
gnare, qui nitrum ſero tribuentes; il-
ludq; ex hoc diſtillatione ſeparari poſſe
autumantes, negant tamen diſtillatum
ſerum ſerum eſſe: quippe cum ex dua-
bus hoc ſubſtantijs conſtet, aquea ſal-
tem ac nitroſa, ſi diſſoluatur per diſtil-
lationem, abeat in elementa partesque,
ex quibus conſlatum eſt, aquam, nitrum.
Hoc ſuperiùs a me ſcripta labefaciunt,
labefaciunt & hæc. Acetum ſtillatum,
acetum eſt: omnino: guſtatus iudex eſto,
aduerſarij guſtatus. Prætereà ſcire vel-
lem, num rhabarbarum, ex hermetico-
rum officina prodiens, rhabarbarum ſit?

Cer-

Cic. Att.
14. 23.

La. 37. 11.
Hæc.

Certè si molem externamq; formam quis
spectet, rhabarbarum esse idiotarum mo-
re negabit. abiit enim in speciem exter-
nam formamq; diuersam. At si vim vir-
tutemque, omnino rhabarbarum esse
fatebitur: cum purget bilem, vt antea,
imò validiùs faciliusq; purget, eodem
sapore, odore, virtuteq; præditum.
At exuit plurimas sui partes: exuit, sed
non exuit essentiam, naturā, formamque.

Horat. ad
Octau.

Sed inuenior Parthis mendacior.
pollicitus eram, te præterito, alios meis
petere argumentis. Sed cæcus Mars est
inita pugna. quemcumque obuiam op-
pugnaui.

*Hermetica artis antiquitas, An Priscis
Hippocrati, Galeno, Aristoteli cogni-
ta & quomodo cognita.*

C A P V T XVI.

DISPVTAS contra aduersariū
tuum de Chymicæ artis natali. In-
iuria. Nam nullus vnquam medicorum

con-

contendet, hanc quasi nuper natam adhuc vagire in incunabilis. Etenim vel qui Spagyricorum scholas a limine salutarunt, eos de antiquitate huius artis sese iactantes audierunt. Et quidem apud Arabes in usu Chymiam fuisse positam, liquet apud Geberum, Rasem, Auicennam, Mesuem, Albiccasium, Serapionē; quorum scripta qui non legit, is tantum ignorat, eos Chymicam tenuisse artem. Quinimmo floruit hæc facultas nongentis propè annis ante hos Arabes, Theodosij Imperatoris ætate, Heliodoro, si credimus Cedreno, de Chrysopæia, scribente. Et Iulius Firmicus tempore Flauij Constantini circa annum Christi CCCXX. hermeticæ cultores non paucos fuisse memoriæ prodidit. Imò quinquaginta circiter annos ante Constantini Imperium Diocletiano Domino apud Aegyptios floruisse Chymiam, proditum est a Suida. nam Diocletiani mandato conquisitos fuisse ait Chymicos omnes libros igniq; traditos, nempe ut ne iterum confecto auro rebellarēt Aegyptij. Quinimo & apud Caium Principem;

Dio-

Paulle Dia
cono in
Diocletia-
no.
Orosio liij
cap. 16.

Diocletiano CCCL. annis natu maiorem, perfectæ numerisq; omnibus absolutæ Chymia præstantissimas quasque eluxisse operationes, auctor est Plin. Ex auripigmento enim confectum esse aurum eo Domino scriptum reliquit li. 33. cap. 4. Adhuc antiquiorem, imò longè antiquissimam esse prodidit hic idem auctor. nam aureum vellus, ad quod repetendum argonautica expeditio facta a Iasone fuit circa annum mundi CIO CIO CCC. ante Diocletiani dominationē CIO CIO XXX. ann. nihil aliud fuisse ait, quàm librum, ubi ars conficiendi auri traderetur. Quinimò CCC. propè annos ante hos Heröes Herculem, Orpheum, Argum, Castorem, Pollucem, Iasonem apud Hebræos claruisse Chymiam, atq; adeo mulieribus notam, sunt qui tradunt. Non solum enim eo tempore Moses (quem auctorem pleriq; existimant huius artis) excoluisse fetunt spagyricam; sed etiam Mariam eius sororem artis fuisse peritissimam. Casaubonus auctor est, Parisijs in Bibliotheca Regia huius feminae de Chymia conscriptum librum

asser-

asseruari. Sed hæc Andreas Eudæmon
 Ioannes viderit. Maiorem natu, imò na-
 tu maximam, & vt dicitur, *Antiquiorem,*
quam Chaos & saturnalia tempora, sunt
 qui esse existiment hanc artem. Non so-
 lum enim ad Hermetem (vnde Hermeti-
 cæ nomen) Trismegistum, Mercurij ne-
 potem, referunt artis originem; sed ad
 ipsum Adamum, humani generis princi-
 pem & seminarium.

Itaque vt hæc nota sunt etiam ijs, qui
 primoribus modò labris Hermeticam
 degustarunt: ita apud me centum est,
 omnino rudem priscis illis temporibus,
 incultamq; fuisse. Nullam artem videas
 statim natam, statim adultam. nam sicuti
 magna vi hominum industriaq; nascun-
 tur artes, ita sensim adolescunt perenni
 cultura, summa diligentia, solertiaque
 diuturna. Quarè vt verisimile est, notam
 fuisse Chymiam tum Hippocrati, tum
 Galeno (nam viros πολυγράμματούς igno-
 rasse artem ijs ætatibus non obscuram,
 vix credi potest) ita rudem eo tempore
 incultamq; fuisse, æquè verisimile est.
 Non enim puto apud eos, vt apud nos

I

vel

Claudia
nus de
Sphæra
Arcaim.

vel in usu, vel frequenti in usu positam,
fuisse artem distillandi aquas, herbas,
flores, radices, aes, aurum, argentum, fos-
silia omnia, lapides ipsos, ipsum coelum,
si coeli frustulum subripi posset (nam
Huc---mortalis progeffa potentia cura)
Etenim apud Galenum suboscuro,
etiam si Lynceus esse, Alchymia artis
vestigium aduerteret. Locus tamen est
1. Simpl. 18. unde aut artis rudimentum,
aut rudimenti desiderium sese promit,
de aceto loquens hæc habet: *Atque ego
sanè non multum abest, quin illorum lau-
dem sententiam, in eamq; promptè acce-
dam: proque hac assertionem atque opinio-
ne pericula omnia subeam si quam Ma-
chinam aut Artem inuenire possem, sicut
in lacte, contrariarum partium separa-
tionis; ita hic quoque. Nunc autem
quod lac non sit homœomeres & simila-
re, neque undequaque sibi idem, clare
monstrat eius coagulatio, excogitata vi-
delicet multis hominibus ratione, qua
partes caseosæ a serosis separari possint.
Atque neque tale quid repertum in aceto
est: neque manifesto demonstrare possis,
quod*

quod quantum eius est tenue atque exacte humidum refrigeret. Quod verò secundum facis substantiam in eo deferatur, velut in vinis, calefaciat, nam ea solùm ratione aperte quis probauerit ex contrarijs ipsum partibus consistere sicut lac. Obscurum, fateor, Alchymia artis vestigium: sed clarius aduertes q. Simpl. vbi haud obscuram sublimationis, quæ nobilis est chymica operatio, mentio fit. Cadmiā enim non absimili modo, quo flores sulphuris, fieri docet. Etenim ex dissoluto calcinatoq; cupro aut pyrite sublimantur quædam partes, non secus atq; ex sulphuratis ollis fieri solet, quæ, vbi confederint, sensim concrescunt, vt sulphur in flores. Sed paulò post docens rationem conficiendi pompholygos ex minutis nempe cadmiæ fragmentis in ignem coniectis exceptisq; fuliginibus seu fauillis amplissimo vase recipiente, *Camera nimirum incuruata & nusquā pertusa*; veræ sublimationis speciem ob oculos ponit. Apud Hippocratem verò apertius, si credimus Fabro, spagyriæ vestigium, nam 2. de Dieta de auro potabili

In Myro-
rhecio Spa-
gyrico.

tabili aliquam videtur suspensionem facere. *Aurum operantes tundunt, lauant, molli igne liquant, forti autem non conflatur: ubi verò elaborauerunt, ad omnia utuntur.* Quinimo & Aristoteles naturæ oculus artem videtur perspexisse, cum ait: *Ex nonnullis rebus vapor ab igne elicitur.* Neque enim verisimile est, summū philosophum contritam mulierculis rē, lippis notam his verbis designasse. Sed quid multis opus est? Democritus Abderita, Hippocratis Magister, Hermeticam scriptis illustravit. typis enim excussus legitur chymicus Democriti liber a Synesio & Pelagio non infimi census philosophis, Commentarijs illustratus. Ex quibus omnibus liquet, quàm bellè hallucinati sint Thomas Erastus, & Nicolaus Guibertus, qui cum Gebero Chymiam natam existimant. & Fallopius, qui Mahometanæ sectæ eam esse coëquam opinatur. Mizalduo prætereà & Biringutius, qui Villanouano acceptā referentes 300. ab hinc ann. aut natā aut adultam profitentur. Sed hæc Chymici viderint. nobis præstat, *aliā excutere quercū.*

Ro-

Roderici de Abdita Galeni Mente Diuina:
*An stillatum serum Humeri
 Et ac refrigeret refricatur:
 Microcosmi distillatio
 & Macrocosmi.*

CAP. XVII.

MAGNA mihi controuersia hinc tecum est, nec ullo componenda modo, quàm Galeno ab inferis reuocato. Perscrutaris Galeni mentem; disputas, quid modò is ageret, si nobiscum degeret; num distillaret serum, si distillandi artem calleret. Sanè aliorum animum intimè speculandi, nunquam mihi animus. nam

Nō sum Augur, abdita scire uti quæ palam
 Tu verò longe animosior fidenter in Galeni mentem peruadis, eiusq; non secus ac *Ad Apollinis holmum cubueris, aut Vulcanus tibi vaticinatus esset*, intima lustras penetralia. Sed attendamus hanc vaticinationem tuam. Galenus, inquis,

Euripides
in Hippol.

Aristophanes,
Suida.

I 3 non

nō distillasset serum purgationis caussa,
 quia distillatione seiungitur, interitue
 ea pars, in qua, vt concedimus, maximè
 purgandi vis inest. Neque, inquis, caussa
 alterationis, quia *Si ad alterandum vel
 humectatione vel refrigeratione alterare
 vellet* (Galenus) *si humectatione, non
 erat conueniens substantiam destillatione
 subtilem reddere: quæ cito trāsiret, quippè
 ad humectandum tempus exigitur.* Gale-
 nus itaque ex eò non distillaret serum
 humectationis caussa, quòd humectatio
 non citò non continuò, sed tempore
 sumptoq; spatio fiat. At serum distillatū
 cum subtile sit ac tenue, statim præter-
 labitur, ne paululum quidem commora-
 tū. Probe noui ex Peripatetica solidaq;
 philosophia, cuilibet actiōi physicæ nō
 solū opus esse agentis vi, patientis, vt
 ita loquar, aptitudine, horumq; acco-
 modata vicinia; sed etiam congruenti
 tempore moraque. Nulla enim actio (si
 generatiōem fortassis, aut coagulatio-
 nem, illuminationemq; excipias.) sta-
 tim fit, &, vt loquuntur recentiores phi-
 losophi, in instanti; sed omnes tempore,
 sum-

sumptoque spatio . Probè etiam noui, sicuti caloris virtutem agendi validiorem ac velociorem esse , ita infirmio- rem segnioresq; esse humiditatis (rem hu- midam calidamq; intelligo: mistum, nō nudam qualitatem , aut qualitatem in- misto, cuius est agere) . Et quemadmo- dum illum validius citiusq; agere , ita fortius hanc & diutius resistere . Iam- verò (quod omnino animaduertas ve- lim) actionis mora aut tempus non defi- nitur solum ex agentis vi & facultate ; sed etiam ex aptitudine patientis. Quare licet ignis citius agat , aqua tardius; ille tamen serius ferrum calefaciet, hæc ci- tius humectabit pannum . *His positis atque approbatis* (neque enim cauillari potes , nisi vnà etiam philosophiam ca- uilleris) aduerte animum ad stillatum serum. Etsi enim tenue hoc subtileque est, ac proinde facile præterlabitur : non hinc tamen fit , vt eas non afficiat alte- retq; partes, per quas præterfluit: quippè carneæ eæ sunt , valdeq; aptæ ad actio- nem suscipiendam . Neque enim tibi fingere , aut potes, aut debes, nictu oculi

serum elabi & præterfluere.

Quinimò cum distillatum serum tenuius sit, humectabit faciliùs, faciliùs penetrans seseq; insinuans per omnes ferè partes. Certo certius scio, temet ad hoc, vt aqua magis humectet, acetum addere, quod eam attenuans & quasi subtiliorem reddens longiùs deducat. Itaque serum distillatum multò, quàm antea, validius humectabit, multò longiùs ac latius.

Sed perpende, si lubet, siq; tibi est otium, stillatam lactucæ aquam, quæ veluti impetu quodam ingenito ad caput aduolat. Velim dicas mihi, num hæc stomachum humectet, humectet hepar, ventrem, ceterasq; per quas præterfluit partes? Sanè, vt ingenuus id non dissimulabis. Itaque *vt nesciam ultima primis*, Galenus vsurpasset serum (cogis me, quod nolebam, diuinare de Galeni mente) humectandi causa.

Videamus modò, num etiam causa frigefaciendi? Et hoc tu negas, causamq; negationis affers, quòd falsedo nò separatur destillatione, sed augeatur potius
aut

aut communicetur : vt patet ex Microcosmi distillatione, quæ non rarò e capite fluit salsa. Tua est argumentatio, tua philosophia: quæ vt clariùs innotescat, tua ipsa verba, & si longiuscula, hic adscribam. *Non ne membra nostra ita fabricauit natura, vt officinam chymicam representent? ita sanè, calor namque innatus, distillationes cohobationes, & omnem separandi artem molitur. Vis ne, etiam, vt microcosmus macrocosmo, idest, mundus iste paruus mundo magno compareretur? esto & distillationes, quæ fluunt e capite ex vaporibus illuc ascendentibus comparemus pluuiæ, comparemus etiam alembico: vtrumq; cum bonis actoribus faciemus. Quid inde? nonne distillatur multoties materia e capite salsa? maxime, & distillatio salsa a medicis dicitur. Iam verò hinc edocti euadere possumus falsedinem non extrahi distillatione. Passienus rhetor, ait Seneca, pessimè exordiebatur, mediocriter narrabat, optimè perorabat. Tu verò optimè exorsus, mediocriter progressus, malè concludis. Existimas igitur, (quicquid sit de*
tua

Parce-
miog.

tua ratiocinatione) te omnino probare posse, stillatum serum non deponere in alembico calorem, sed eum potius adipisci: ac proinde exhibendum non esse ad refrigerandum; quòd distillatio e capite fluat falsa. Sed hic tu *Rosam cum anemone confers*: nihil dissimilius afferre poteras. longè alia est Microcosmi distillatio a Macrocosmi. Exploremus vtramq; atque adeò mutuam, si quæ est, inter has cognationem exploremus: quodque proinde ex ambobus in rem præsentem deriuari possit.

Quod facit ad catarrhum, Caput rotundum & cauum tanquam cucurbita impositum est omni corpori: huiusque more humores trahit e stomacho, iecinore, liene, ceterisq; subiectis partibus: vel hæ partes vltro capiti impertiuntur humores vaporesque. Qui deinde vel suomet impetu in subiectas partes labuntur (de humoribus dictum volo, vel etiam de vaporibus frigoris vi in humores concretis) vel certè caput ijs laceffitum eosdem pellit fugatque. *Non enim moratur in capite quod influit, nisi caput simul*

Hippoc.
lib. de
Gland.
cr. 5.

simul agrotet. Hac ratione se habet fluxio, cum *συνπαθὼς* nascitur.

Quod verò facit, ad falsedinem, hæc fluenti (fluxuræ veriùs dixerim) inseritur materiæ vel in capite, cum scilicet mora tenuiores eius partes a calore absumuntur: ac propterea crassiores quodammodò falsedinem contrahunt: haud absimili ratione, qua, ut aiunt nonnulli, maris aqua, vi caloris tenuioribus exhalatis partibus, concipit falluginem: vel certè (quod multos existimare video) eiusdem moræ occasione eadem materia aliquam subeat aut putredinem, aut speciem imaginemq; putredinis. At quovis modo id fiat, certum esse videtur, in capite gigni falsedinem: annuente etiam Hippocrate lib. de Locis in Homine 22. *Fluxio non est salsa, utpote non de cerebro.*

Iam verò si falsedo materiæ distillantæ inferatur in capite, inter microcosmi & macrocosmi distillationem nulla cognatio, nullaq; intercedit similitudo. Rem tute diligenter perpende, & iudex esto. Microcosmi distillatio non in capitulo,

tello, vt vocant, quod frigidum est, sed in vase, quod feruet calore, falsedinem adipiscitur. Microcosmi verò omnino econtra, in capite eam contrahit, etiam si infernæ partes algeant. Imò fluxio distillat falsa, etiam si caput ex infernis partibus, iecinore, stomacho, aliove non mutuetur materiam, sed eam ipsummet sibi gignat. Qua ratione quantum distillet microcosmi distillatio a macrocosmi, perspicuè videt vel *Cumano stolidior, & Aeacidarum genere*. At verò si materia distillans falsedinem contraxerit non in capite, sed in iecinore, aliaue inferiori parte, altero ex his modis id contigisse necesse est: vel nimio hepatis incendio, vel humoris biliosi mistione (raturum sit, quod vulgò dicunt de bilis permistione) si bilis societate falsa euaserit distillans materia, expiscare, obsecro te, huius cum alembici distillatione cognationem aliquam, aut similitudinem. Etenim vel lippi vident, distillantem hanc materiam etiam si nunquam ascendisset, descendisset, distillasset, tamen falsam esse. non ergo ex distillatione falsedo nascitur. non ergo

Cic. 2. de
Diuin.

ergo vlla intercedit similitudo inter microcosmi & macrocosmi distillationem. Si verò calidius iecinoris intemperamentum falsuginem indat distillati materiæ: nempe tenuiores partes absumens & exsiccans, cōtra nos tu incassum agis. Nam sicuti hæc distillatio ex immodico calore adipiscitur falsedinem (nam temperatus iecinoris calor nunquam falsum tibi promet humorem) ita alembici distillatio falsa fiet, cum perperam, non ex arte materia distillanda igni committitur: cum hic nimius est, incongruus, adurens. Præterquam quod enim tunc promiscuè sursum feruntur tenues crassæq; partes, nulla congrua separatione facta; quæ remanent, adurantur, ne dum falsæ fiant necesse est. Secus autem accidit, si moderato igni distillandam committas. paulatim enim ac blandè sursum repunt tenues partes, moderata ignis vi affectæ, subsidentibus crassioribus nulla ignis vi adustis, aut salitis. Tu itaque ex arte, nō perperam elaborata alembici distillatio. ne nobiscum pugnare debes: siue microcosmi distillationis similitudine macrocosmi

coſmi diſtillationem, non perperam, non præpoſtere factam, ſed ex arte, ſciteque a tuiq; ſimillimis elaboratam, ſaſſam eſſe probare debes. Proba, ſi potes, materiam congruenti moderatoq; igni commiſſam a perito artifice ſaſſam euadere. Sanè vt e moderato iecinoris calore, ita e congruenti calore alembici ſaſſam nunquam elicies diſtillationem.

Iam verò niſi hæc piguit attendiſſe, illud prætereà intellexiſti, quàm inane ſit alterum tuum argumentum, e ſudore accerſitum. *Aliud, inquis; tibi exemplum proferam, ſudor ſit etiam ex vaporibus concretis, & ſudor vt plurimum nitroſum habet ſaporem.* Ab inferis excitare videris Empedoclem, qui tantum tribuit ſudori ſaſſo, vt, ideò mare ſaſſum eſſe, dixerit, quòd terræ ſudor eſſet. Sed hæc opinio, quippè figmentis Poëtarum affinis, abeat a Lyceo, exulet ab Academia. Illud autem monuerim: ſicuti ſudor, vel te ipſo conſistente, non ſemper nitroſus eſt; ita ſtillatum ſerum non ſemper nitroſum, nitro a diſtillatione accepto. Et quemadmodum ſudor tunc maximè nitro-

tro-

trofus est, cum partes, vnde primò manat calore feruent; ita serum tunc nitrosum, cum vas, vnde sursum euolat, immoderato igne æstuat: hoc est, cum distillandi ars ab rudi ignaroq; Chymico malè accipitur. Sed de his dictum est satis. Ad tertium tuum argumentum accedamus, in quo sanè mihi videris Icaricolum renouare. nam ab igne descendis in aquam maiori certè Icarì saltu. Nauigas oceanum, sed minùs tutò, imò periculosè. nam, resplantibus philosophiæ austris, periculum non mediocre est, ne ad scopulos allisa doctrinæ tuæ nauis, eius non mediocre facias naufragium. Sed spectemus hanc nauigationem tuam, quò cursum dirigat, quem portū teneat. Tandem, inquis, aquam maris non utiq; simplici destillatione dulcem efficies. Ex quibus concludis serum distillatione nō reddi mundius puriusq; non calidas, non falsas aut nitrosas partes exuere. Lusitanus es, hoc est, rei nauticæ peritissimus: esse profectò deberes, si Lusitanus. Qui longa minimèq; portuosa nauigatione suscepta haud rarò aquæ dulcis caritate labo-

laborant, quædam habent vasa, e nescio
 qua terra ligno ve constructa, quæ va-
 cua obturataq; in mare demissa breui
 implentur: permeantibus nimirum in-
 vas per cecos meatus tenuioribus aque
 partibus, crassioribus ingressu prohibi-
 tis. Hoc, quod nostri temporis nautæ
 aut terreo aut ligneo vase præstant, e ce-
 ra confectio præstabat Aristoteles. Quæ
 per hæc vasa permeat, aqua dulcis om-
 nino est palatoq; suavis. Quinimo eadē
maris aqua decocta atque refrigerata
usui est ad potandum: quia terreum par-
tim subsidet, partim attenuatur. Accedit
 quod Elana lateribus appensa nauigio-
 rum dulcis humor exprimitur; Et mare
 argilla percolatum amittit salsuginem.
 Sed hac in re consulendus est medicinæ
 & philosophiæ Dictator perpetuus. Lib.
 de Aëre Aqu. & Locis 17. hæc habet,
Aquæ pluuiæ leuissimæ sunt ac dulcis-
simæ tenuissimæ ac splendidissimæ. Pri-
 mum enim quod tenuissimum est & le-
 uissimum in aqua, sol educit & sursum
 rapit. Clarum autem hoc ipsum mare sa-
 lit, quod enim salsum est, istuc relinqui-
 tur:

4. Me-
 teor.
 Arist. 23
 Quæst.
 fest.
 Scalig. de
 Subt.
 Scalig.
 ibid. 50

tur: quod verò tenue est, sol sursum rapit.

Hæc omnia si attendas, omnino & ingenuè fateberis, distillandam maris aquã simplici distillatione omnino dulcem, euasuram. At quid multis opus est? Res ipsa loquitur, ipsa experientia. Distillata maris aqua simplici distillatione dulcis, hoc est, sale deposito, palato suavis euasit. Rem narro non *In Aphannis*, sed in celebri pharmacopœa Chymica apud Monachos Cisterciens. S. Pudentianæ per me ipsum, & nobilem Chymicum, pharmacopœæ præfectum elaboratam. imò & per accuratum ac celebrem Spagyricum Tobiam Aldinum.

Stephanus.

Iam verò, Stephane Roderice, planè animaduerto, me quasi nouum construxisse *πεντάπλοον*. Sanè vellem potius *φιλοτίσιον*: quo bibito præreriti nostri dissidij aboleatur memoria, reconciliataque gratia *αλκυνίδας* ducamus dies.

Hæc habui, Triumviri Sapientissimi, quæ Stephano Roderico Castrensi cursum obiecta, volanti ad Vos, ne dum currenti calamo ex S. C. scriberem. Vos, quibus tanquam Aesculapio satis com-

K missa

missa nostræ Reipub. salus creditaque est, vt hæc ad communem vtilitatem commodumq; referetis ; ita peruelim, vt, si quando vrbaniuscule lusi, aut castigauî liberiùs, in deteriore id nunquam accipiatis partem. Non enim eò me glorię cupiditas adegit, vt alieni nominis ruina ad amplitudinem splendoremque mihi viam sternerem. Valet Roma Cal, Octob.

Ab Immodesta Vindicatio.

NVNQVAM putauî, tam modicos esse & angustos modestiæ fines. paululum eos patere latiùs, & existimaui semper, & existimationis specimen, cum sese mihi obtulit occasio, liberè dedi. Itaque, si quando hac in re peccare visus sum, *sic habeto, non tam impudenti mihi id adscribendum, quam quid fastidiosius decere videatur, penitus ignorantibus.* Quinimo & illud eximit me ab omni culpa, exemplo id fecisse : exemplo, inquam, eorum omnium, qui huius generis

ris

ris scriptionem aggressi sunt, Scaligeri, Robortelli, Libauij, Aleandri, Rodij Cassani, Petauij, Augenij, Fuchsj, Clauij Triuerij, Salmasij, Riolani: immo religiosissimorum hominum ac modestissimorum Iesuitarum: quos aduersus Pescetium Veronensem scribentes, si omnino exigue & exiliter ad pudoris calculos reuocet, exuisse diceres, moderationem modestiamque omnem. Nihil dicam de Sigonio, qui me iunior Robortellem senem tam malè accipere videtur, ut non sine admiratione isti fastidiosi *Emendationum Librum* legere possent. Nihil de Santorello Neapolitanæ Academiæ clarissimo lumine, e cuius libro contra Sanctacruc. si demas aquuleos & querelas, schedula, non volumen erit. Præterea Neoterium illum Transalpinum, *divinus* qui ex ipse iuuenis aduersus quemdam senem medicum scribens, ita librum inscripsit *Deliramenta Emophobi*. Si inscriptio ipsa, quæ, ut *Domus Cesaris non solum crimine, sed suspitione criminis vacare debet*, contumeliosa est, quid de scriptura existimandum? Missum facio.

Sueton.

Libauium, qui rudem, crassum, ignarum, ineptum, amentem, delirum, maniacum, appellat doctissimum Riolanum. Prætermitto Scaligerum, qui Cardanum audacem vocat, turbidum, lutulentum, insciū, ridiculum, inconstantem, ineptum, confusum, barbarum, stultum. Eiusdem doctrinam monstruosam, vacillantem, ignauam, inanem, absurdam, impiam, falsam, rudem, confusam, pessimam. Vnus Eudemon Ioannes, vir Iesuita, hoc est, multiplici scientia, vitæ integritate, optimis moribus, omni denique virtutum genere exornatus aduersus Casaubonum scribens, sectarium & hæreticum hominem, sui temporis doctissimum, existimatione apud litteratos, auctoritate apud sectarios, gratia apud Reges maximè pollentem; mihi fit instar omniū. Sanè, Lector, si eius *Refutationem* percurrentis fastidiosos istos consulas, perpetuo hanc multabis ex filio. Si verò eos, *quibus sanum est sinciput*

Nec-- ignorant, quid dissent æra lupinis.
modestix cancellis circumscriptam existimabis. Illud tamen Lectorem moneo,
 hæc

Plautus
 In Mene.
 chm.

2. 3. 5. 2.

Horatius.

hec non eò spectare , vt suo exemplo
meam scriptionem purgent . Nam in
meo Commentario nullas vnquam iniu-
rias , nullas planè contumelias , aut ob-
trectationes reperiēs: sed aliquos tan-
tùm iocos & facetias , imò potiùs ima-
gines eorum & vmbas. quæ non so-
lùm genus hoc scriptionis fert , patitur ,
atque finit , sed necessariò etiam requi-
rit. Neque enim existimàdum est (quod
rude vulgus medicorum ineptè putat)
vnumquodque scribendi genus lauda-
tiones desiderare ac præconia : quia
sicuti, quoad stylum attinet, diuerso mo-
do historia scribitur, atque dialogus, di-
uerso epistola, atque oratio: ita apologe-
tica, criticaue scriptio diuersè texenda
est, atque alia scriptionum genera . Et
quemadmodum satyra stylum requirit
liberum atque solutum , vitia reprehē-
dentem, carpentem mores , in maledicta
interdùm, & ferè in obtrectationes pro-
num : ita etiam apologia , aliaque iocos
amant , vrbانيتates ac facetias : quibus
nempè aduersarij lepidè concinneque
refellatur opinio, propria comprobetur,

inferaturq; faciliùs in lectoris animum. Et sanè hac ratione, illud prætereà faciliè consequi possumus, vt scriptura magis magisque nitens ac splendens ex illiterato infulsoque stilo magnificè sese attollat. nam, vt magnus ille Scaliger dicere solebat, *Quemadmodum conui-cium mucro verborum est, ita iocus splendor ferri orationis.*

Iul. Cæsar. di-
ctū extrāt
in Refuta-
tione Pa-
bulæ Bur-
donum.

At verò nunc demum intelligo, quid obstrepant isti seueriores Aristarchi. non scriptionem vituperant, quæ, modestiæ finibus conclusa, omni vacat reprehensione: sed scriptorem accusant, ac mordent, quòd adhuc iuuenis senem reprehenderim. Plutarchus hac in re mihi adest patronus. *In sola sparta*, inquit in Laconicis, *expedit senescere.* nam, vt Lyfander apud Ciceronem ait, *Lacedemone solum est honestissimum senectutis domicilium.* Apud nos verò lenilis ætas sicuti non accipitur vt hospes & aduena, ita non colitur vt numen. sicut enim minimè spernendam ducimus, ita minimè colendam tanquam numen aliquod sacrosanctum. Quinimo hac in re tales habemus, quos

In Catone
Maiore.

quos imitari possimus, quales persan-
ctè potius venerari, quàm aliquo pacto
repræhendere debeamus. Romani, quos
ciuili disciplina, morum vitæq, integri-
tate, atque adeò præclarè honestèque
factis suspicimus atque admiramur, eò
sedulò incubuere omnes, vt adolescen-
tes accusando viros ætate progressos,
genere nobiles, honoribusq; functos ad
gloriam sibi aditum aperirent. Sic enim
Q. Curtius C. Memmii consulatum
petentem de Ambitu postulauit; sic
M. Cicero C. Verrem Siciliae Propræto-
rem de Reperundis; sic M. Cœlius C. An-
tonium consulatu ac genere nobilem
de Maiestate; sic L. Crassus C. Papirium
Carbonem, Cn. Carbonis. III. consulis
fratrem de Perduellione; sic M. Cotta
eo ipso die quo togam sumpsit virilem
(anno ætatis XVII.) C. Carbonem postu-
lauit, protractumq; reū iudicio afflixit,
Et ingenium & adolescentiam
præclaro opere auspicatus.

Val. Max.
lib. 5. c. 4.
num. 4.

Ceterum cum hæc scriberem, imò
iam *manum de tabula in mentem mihi*

Cic. epist.
fam. lib. 7
epist. 25.

venit ipsum Rodericum Castrensem de Modestia iudicem constituere . Adsit igitur sedeatq; iudex suamq; dicat de modestia sententiam , verbo & scripto eam attestetur . Lib.3. Meth. Mic. cap.9.

a li.2.c.5. Montanum appellat *peruicacem*, a Capiuaccium *caput vaccinam habere* ait iuxta nominis *ætimologiã* b Claudinum Galeni *verba non intelligentem turpiter ea interpretari* . c Fernelium *omnino irridendum* . d Vallesium *nimis peruicacem* . e Iouberti Pontijq; *verba non sine risu excipi posse* . f Licetum (quem virum Dij boni? sæculi nostri ornamentum & decus) *insaniæ maculam aspergit noua quadam & in Latio peregrina loquutione, Insanire libuit hunc hominem* . g Aristotelis *comparisonem indignam esse* ait, *quæ inter viros philosophos versetur* . h Galeni *contentionem peruicaciam sapere* scribit . Quid ? omnes conuicijs excipit, ignominia notat, contumelia vexat. Itaque

Terentius
in Prologo Eunu-
chi :

Si Rodericus, dictum in se inclementius Existimauit esse, sic existimet Responsum non dictum esse, quia læsit prior.

T Y.

TYPOGRAPHVS

LECTORI.

O Perariorum incuria ac negligentia nonnulla irrepsērunt errata : quæ cum per te, Candide Lector, & animaduerti, & corrigi faciliè possint, hic notare visum non est : præsertim cum mihi, cui ab auctore, occupationibus distentō, libellus commendatus est, atque concreditus, in ijs notandis accuratiùs versari per occupationes non liceat. Tu itaque menda candidè corrige, cetera fuere. Vale Idib. Ianuar, 1635.

1. 2. 8. 6. 10. 11. 3. 4. 7. 9. 5.

P E R S I I. T R E V I

Numeros ordine sequutus auctoris
nomen assequeris.



I N.

INDEX AVCTORVM.

6076

LBVCAS S.

A

Aleander
Aristophanes.
Aristophanis Inter-
Aristoteles. (pres.
Augenius.
Auicenna.
Capiuaccius.
Biringucius.
Cassianus.
Calaubonus.
Celsus.
Cicero.
Claudianus.
Claudius.
Clauius.
Costæus.
Donatus.
Dioscorides.
Erasmus.
Euripides.
Eudemon Ioan.
Faber.
Falloppius.
Franciscus de Verulano.
Fuchsius.
Galenus.
Geber.
Guibertus.
Guntherus.
Heliodorus.
Hippocrates.
D. Hieronymus.
Homerus.
Horacius.
Ilocrates.
Libanius.
Licetus.
Liuius.
Manardus.

Martialis.
Mauferus.
Mizaldus.
Montanus.
Ouidius.
Orosius.
Paullus Diaconus.
Paullus Manut.
Paræmiographus.
Plautus.
Pescetrius.
Petavius.
Plutarchus.
Pontius.
Quercetanus.
Q. Curtius.
Riolanus.
Rodius.
Robertellus.
Salmasius.
Santorellus.
Scaliger Senior.
Scaliger Junior.
Scholiographus in
Demost.
Seneca.
Sennertus.
Serapion.
Silius Ital.
Sigonius.
Simmachus.
Stephanus Athen.
Suida.
Teognis.
Terentius.
Triuerius.
Valerius Max.
Vallesius.
Villanouanus.
Zenodorus.

INDEX.

A

ACIDITAS soboles
est mediocris tum
frigoris tum calo-
ris. pag. 11. Nascitur
a calido immutante, sed nō
vincente, pag. 12
Acescendi facilitas non indi-
cat feri frigiditatem. 10
Acescunt etiam calida. 10
Acidæ rei conditio. 11. Acidū
quodcumq; frigidū est. 13.
Ad acescendum quodcumq;
aptum, non est frigidum. 13.
Acerum ex etherogeneis par-
tibus cōstat calidis frigidis-
que. 23. Stillatum vel sim-
plex vino frigidius ac te-
nuius. 20. Eius partium cū
vini oleiq; partibus com-
paratio, &c. 21
Aether ignifer Ciceronis. 19.
Tenuis & frigidus. 19
Aethiopem ex vultu iudica-
re. 17
Agentis conditio, & in agen-
do ratio & via 115. Non
potest generare nouum, ni-
si corrumpat vetus mistum,
nisi aboleat huius qualita-
tes 115. Quæ requirat in
agendo. 134
Alba & frigida & calida
sunt. 28
Alimenta cum quibus medica-

camenti vtiliter misceri
possint. 66
Anaxagoras sensuum iudiciū
negabat. 113
ad Apollinis holmum cuba-
re. 133
Aqua oleo vinoq; tenuior. 20
Aquam epumice postulare. 51
Aqua maris stillata est dulcis
144. est vere aqua. 125
Argentum viuum præcipita-
tum & sublimatum non
amittit substantialem for-
mam. 121. Redigitur facile
in pristinam naturam. ibid.
Aristoteles Isocrati æmulo
insensē aduersatus est. 103
Aureum vellus quid. 128
Aurem peruellere. 26
Aurum ex auripigmento con-
fectum. Caio Principe. 128

B

Butyrum an impertiat
sero purgandi facultatē.
36. Eam compescit vngue
suo. Retundit feri acrimo-
niam. 38. 61. Butyri empla-
stica vis est. 39. Quomodo
purget. 53. Non nisi largius
sumptum aluum soluit, 56.
Butyro aeri consono ignea
lactis pars inest. 91
Bonum & malum relative in
medicina. 67
Calida

Calida

I N D E X.

C

C Alida in summo gradu,
non tenuia. 21
Calcinatio an destruat forma
rei calcinatæ. 122
Camelinum lac valde ferosū.
96. ferosius ouillo, bubulo,
bubalino, caprillo. &c. 14. ca
lidū est. 14. 96. fallam est. 14
Caseus recens cum melle
aluū mouet. 40. Sine melle
adstringit. 42. Antiquo fla
tuosior minus aluū ad
stringit. 42. Butyro non
purgat. 40
Caseū an sit quod in fundo va
sis destillatorij subsidet. 24
Chymia an corrumpat mīstū
destillandum sibi concredi
tum 114. vsque ad 125. Eius
officiū ac finis in destil
lādo. 121. 123. &c. Nobili
tas & antiquitas 126. Ara
bibus cognita 127. Theodo
sij Imperat. ætate nota ibid.
Tempore Constantini Dio
cletiano D. mino in Aegy
pto conquisiti de Chymia
libri concremati sunt. ibid.
Caio Principe confecit au
rum. 128. Heroum tempore
floruit, Mosis tempore. ibid.
Hippocrati, Galeno, Aristo
teli, Democrito cognita. 130
Cicuta hominū summē frigi
da. Sturno non ita. 26. 34
Cibus vt cibus indicatur a
viribus: vt calidus aut fri
gidus indicatur a morbo. 63

Clipenū post vulnera sumē
re. 59

Curator viæ Appiæ quid age
retur ia celo sub mortem.

Claudij Cæsaris euulgauit.
Annæo Senecæ. 107

Color num facultatem medi
camenti indicet. 18

Comitialis morbus; eius cau
sa & modus generandi. 73

Congelatio indicat faculta
tem medicamenti. 30

Contradictio in Roderici ver
bis. 56

Costæus defensus 26. Eius sen
tentia de feri qualitatibus.
ibid.

Cumano stolidior. 114

D

D Istillatio an Hippocrati
Aristoteli, Galeno co
gnita. 126. 131. An corrup
pat mīstū destillatū, An
nouū generet 114. ad 126
Democriti Abderitæ de Chy
mia liber a Sinesio & Pela
gio Cōment illustratus. 32
Diocletiani mandato cremati
fuerunt in Aegypto omnes
de Chymia libri. 127

E

E Effectum causa nobiliore
esse absurdum est. 117
Elephantiasis sero curatur. 63
Empedoclea similtas. 52
Empyreuma quid. 104. Vnde
nascatur. ibid.
Empedoclis sententia de sal
sedine maris. 124

Expres.

Expressio quomodo fiat. 109.
vbi multa.

F

Facultates medicamentorū
vnde sumantur. 37

Febris ardētis curādæ ratio. 72

Fluxio non est falsa vtpote
non de cerebro. 139

Formæ substantiales latent:
non nisi proprijs accidenti-
bus manifestantur. 119. 120.

distillatione non corrup-
puncur. 123

Frigidum an sit tenue. 18

G

Galenus explicatus. 25. 33.
54. 63. 95. 133.

Generatio, coagulatio, illumi-
natio fit in instanti. 134

Gladius delphicus. 16

Graciles a cibo vomant. 67

Guntheri testimonium de
Mercurio præcipitato. 122

H

Hæticæ lac asinum uti-
le non propter serum.

Cur. 97. 99. 100

Hippocrati an nota fuerit

Chymica. 126. 129

Hippocrates illustratus. 66

Hispania non est ferax feri. 15

Hermionis vice. 37

L

Lapis si generat ignem ge-
nerat. 117

Ignis distillans non corrumpit
distillatum. 114

Hocrates Aristotelis æmulus.

L

Lac camelinum maxime
serosum. calidū. Salsū. 14

Asinum cur in Romæcho
non cogatur. 47. Cur per

alium magis deiciat. ibid.

cur a Galeno commendatur
in hætica. 97 Non est frigi-

dus quia serosius. 97. sero-
sius est, quia frigidius. ibid.

Lac a quo facultatem acci-
piat deiciendi. 47. Non a

seroso tantum humore, sed
etiam ab huius acrimonia.

48. Lac propter serum pur-
gare ait Hippocrates. 74.

Lac ad triplicē vsum apud
veteres, nutriendum, alte-

randum, purgandum. serum
verò ad solā purgationē. 65

Lactis sumēdi modus apud
Hippocratem. 66. Lac sero,

serum lacti ab Hippocrate
substituuntur. 74. Lactis par-

tes quatuor, quatuor ele-
mentis respondentes. 89 In

erysipilate pulmonis exhi-
betur. In acidis rûctibus. In

torminibus ac murmure
ventris. 102 Facilius acescit

calido quā frigido aere. 108

Lari & Cepphi similis. 113
Lenitas indicat medicamenti

facultatem. 30
Libanij locus expēsus. A Ro-

dericonō intellectus. 88. 90
Lusciniæ deplumata vox est,
præterea nihil. 35

I N D E X.

M

Macedones non auro sed
fer-ro fulgentes. 5

Maris aqua pluribus modis
dulcis fieri potest. 143

Maris aqua in simplici distil-
latione dulcescat. 144

Marcus Caltritius senectute
fretus Cn. Carbonis minas
spreuit. 35

Maria Mosis soror chymica ar-
te calluit. 128. Eiusq; liber
de Chymia conscriptus Pa-
risijs afferuatur in Biblioth.
Regia. 128

Medicamentorum qualitates
quomodo inuestigandæ &
vnde noscendæ. 15. 33. Me-
dicamenti qualitas secun-
dum se extimanda prius,
deinde ad hominem refe-
renda. 33. Medicamenti na-
turam perscrutari debet me-
dicus vt philosophus. 33.
Leuia medicamēta quæ an-
tiquis vsurpata. 101. Medi-
camentum vbi corpus in-
trauerit primo ducit sibi fa-
miliarem humorem, deinde
aliā trahit. 75

Medicus artifex crassiusculis.
32

Mel aluū subducit. 41. Melli-
tus caseus aluū mouet. ibid.
Mel. ros. & fir. ros. an e solo
ventre humores ducat. 69

Menippus Luciano Deorum
secreta palam fecit. 107

Mercurius etiam calcinatus

propriam formam non a-
mittit, In pristinam argenti
formam redigitur ex præ-
cipitato & sublimato. 129

Mercurij Hermetis variæ for-
mæ ac perionæ. 121

Mesues explicatus. 57. 60. 61.

Metelli tabulæ. 82

Microcosmi & Macrocosmi
distillationiscōparatio. 138

Mistum misto contrarium 116
solum secundum formam,
sed etiam secundum quali-
tates. 116. Mistum quodli-
bet elemento nobilius. 117

Moses Chymicus. 128

N

Nitrum calidum an frigi-
dum. 22. Ex etherogeneis
partibus constat. 22

Nucetina aqua in Vmbriæ
aluū & vrinam purgat
armeno bolo aut terra
Iemnia prædita, 87

Nudior paxillo. 82

Nymphææ flores frigidi crassi
& odorati. 29

O

Odor quid? 29. A frigidis
& calidis expirat. Sem-
per calor est soboles. ibi.
Non semper ex tenui sub-
stantia exhalat. 30. Num-
indict medicamenti qua-
litatem. 38

Omissa hyperapedē insequibā

P

Papaueris succus cur non
aceat nec acescat. 12

Paf.

| | | | |
|---------------------------------|-------|------------------------------------|----|
| Passienus rethor. | 137 | Salsamenta pleraque aluum | |
| Perfarum lex de reis. | 5 | mouet. | 44 |
| Plumbeum gladium ex ebur. | | Säl tartari, vini, aceti qualitas. | |
| nea vagina exerere. | 66 | 78 | |
| Prisana facilius acescit calido | | Sapor tum primarum tum se- | |
| quàm frigido aere. | 107 | cundarum qualitatum in- | |
| | | dex. | 27 |
| Q Valitates medicamento- | | Sennerti sententia de medi- | |
| rum, vide medicamento- | | camentorum qualitatibus in- | |
| rum qualitates, | | ueniendæ ratione rejicitur. | |
| Queretani locus a Roderi- | | 32 Eiusdem laus | |
| co perperâ accersitus. | 93 | Serum esse frigidum quomo- | |
| Qualitatum migratio de misto | | do probetur ab auctore. 15 | |
| in mistum negatur. 116. Di- | | Rationes, quæ feri frigidi- | |
| rutis qualitatibus misti for- | | tatem probant apud Ma- | |
| ma corruit. | ibid. | nardum refelluntur. 13. | |
| Quinta essentia quid. | 123 | Nova Roderici refellitur. | |
| Quotidiana febris apud Hip- | | 10. Serum ex frigido humi- | |
| poctat. est tertiana duplex | | doque elicitur alimentis. 15 | |
| Galeni. | 103 | In Hispania parum emun- | |
| | | gitur ex animalibus. 15. | |
| R Eprehensionem moleste | | Calidis medetur morbis nō | |
| ferentes in magno erant | | ex accidēte solum, sed per | |
| probo apud Lacedæmones. 15 | | per se. 15. Ante quam ace- | |
| ad Reprehendum procli- | | scat esse frigidum colligi | |
| uiuius quam ad laudan- | | an possit ex facilitate, ad | |
| dum omnes ferē sumus. 25 | | acescendū 13. Cur acescat. | |
| Rosā cū anemone cōferre. 138 | | 12. An frigidum sicut lac. 16 | |
| Romanus miles ad palum fi- | | Acres habet qualitates. 16. | |
| ctum hostem sese exercens | | 37. Crassiores eius partes | |
| a Demonacte irrisus. 25 | | falsæ. 21. Eius qualitates ex | |
| Romanæ aquæ acidulæ per | | Costæo. 15. Vnde sumat | |
| uriam & alium purgāt. 87 | | purgandi facultatem. 35. | |
| Rhu siccus aluum adstringit: | | Facilius purgat absque bu- | |
| rum melle moret. | 41 | tyro. 37. Calidius est butyro | |
| | | ex Galeno. 46. Qua ratione | |
| S | | ac vi purget. 46. Nitrosa sua | |
| Al non adimit lacti, pur- | | substantia purgat. 48. Dili- | |
| gandi facultatem: | 43 | gentissime a butyro separa- | |
| | | rum | |

rum purgat. *ibid.* Efficacius
 butyro ad purgandum. 50.
 Probatum esse catharticum
 69 ad 75. Ad solam purga-
 tionem ab Hippocrate usur-
 patum. Sicuti lac ad altera-
 tionem purgationem, nu-
 tritionem. 65. An sereno
 aere exprimat tenuiores
 partes. 107. Facilius acescit
 calido quam frigido aere.
ibid. Potatum an nitrosius
 euadit. 106. An ad alteran-
 dum a veteribus usurpatum.
 59. In fluxu muliebri, Vteri
 conuulsione, In capite re-
 plecto & vlcerebus impleto.
 In feb. quotidiana. In mor-
 bo liuido, nigro, pituitoso,
 regio, siccatorio In resicca-
 tione medullæ spinæ. In
 morbo crasso. renali, arti-
 culari, In vlcerebus, In v-
 teris inflammatis. 64. In
 comitiali, semisiderato.
 Feb. ardenti. 73. Pulmonis
 erysipelati. 71
 Serum natura splencio con-
 uenit, morbo splenic o non
 cõpetit. 70. Seru in inflama-
 tione cur conueniat. 71. 21
 In hectica. 95. An in alijs fe-
 bribus. 101. In duplici ter-
 tiana exhibetur ab Hippo-
 crate. In omni putrida a-
 Mesue cur. 103. Serum ni-
 trosum ex Mesue, fallugino-
 sum ex Galeno aphronitro-
 sum ex Auicea. 79. In hec-
 ti-

ca nõ propter humorẽ, sed
 propter frigiditatẽ vtile. 96
 Serum distillatum an sit vere
 serum. 112. 114. An acquirat
 empyreuma. 104. An vali-
 dius refrigeret. 87. 94. 133.
 136. An purget. 87. Eius sub-
 sidentia an sit nitrum, an po-
 tius caseus vltus. 80. Partes
 ascendentes a calida an
 frigida. 84. 113. An usurpa-
 rum fuisset a Galeno, si ei
 fuisset nota chymia. 134
 Speusippus Platonice philo-
 sophiæ quasi hæres institu-
 tus fuit. 49

Sudor quando nitrosus. 142
 de Sulphure eiusq; flor. multa.
 119

T

Tenne imo tenuissimum
 frigidum esse potest. 18
 Timon Nicæus fidem sensibus
 abrogauit. 94
 ex Tripode dictum. 114

V

Vellus aureu Iasonis quid
 118
 Violæ quomodo purgent. 50
 Vinum facilius acescit calido
 quam frigido aere. 110

X

Xenocratis et Timoniũ. 81

Z

Zeno pro arbitrio rebus
 nomina imponebat. 18
 Zethus Pacuuianns philoso-
 phię prope bellũ indixit. 49







